

Příloha č. 3 Výzvy k podání nabídky - Závazné minimální obchodní a platební podmínky zadavatele (tj. návrh smlouvy).

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561, DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 1933881/0710

(dále jen „objednatel“)

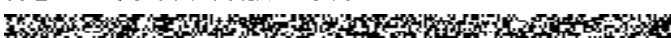
a

varianta pro právnické osoby:

Název: SPEDOS Vrata a.s.

Sídlo: Hranická 771, Krásno nad Bečvou

IČO: 27795152 ; DIČ: CZ27795152

Zastoupená: 

Bankovní spojení: ČSOB Valašské Meziříčí, č. účtu: 213651245/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. B, vl. 3194.

(dále jen „zhotovitel“)

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	poř. číslo	rok	roba plnění
Ev. číslo v SÚD				

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
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 si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatel na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: oprava 9 ks sekčních garážových vrat na Centrální hasičské stanici Ostrava-Zábřeh v rozsahu dle rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy a dle technické specifikace v příloze č. 2 této 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 13.06.2019, která byla na základě zadávacího řízení č. 80/2019/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.

V. Čas plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny ihned po uzavření této smlouvy
2. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo objednateli do 12 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	1.568.020 Kč
DPH 21%	329.284 Kč
Cena včetně DPH	1.897.304 Kč

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). Objednatel tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) zohlednění jednotlivých míst plnění dle čl. VI. této smlouvy
 - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - d) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
 - e) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.
4. Faktura bude zhotovitelem vystavena po řádném provedení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů od doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději do 12 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: uctarna@hzsmk.cz.

6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
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 ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla 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 při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
3. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věcí objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věcí objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, 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.
2. Současně s protokolem o předání a převzetí díla nebo jiným obdobným dokladem podle odst. 1 tohoto článku předá zhotovitel pověřenému zástupci objednatele také doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy.

X. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
- b) neprovedení díla v požadované kvalitě podle této smlouvy, nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.

XI. Vady díla a záruky

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li dílo vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zasláného na adresu zhotovitele / telefonicky na tel. č. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED]
5. Zhotovitel je povinen objednateli písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
6. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
9. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení smluvní povinnosti zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

XII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové 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 dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. 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.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu očitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.

3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
4. 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. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. 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.
7. 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 splnění této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek 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, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž



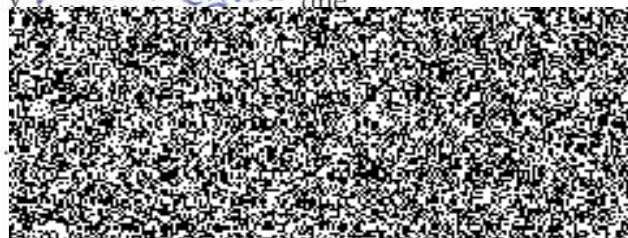
smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – rozpočet, č. 2 – technická specifikace.

V Ostravě dne 16.7.2019

V Val. Meziříčí 27.6.2019 dne

.....
za ob
brig. gen. Ing. V i. D.
ř
HZS Moravs



předseda představenstva

asičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Zábřeh
19

Příloha č. 1

Součet	bez DPH	DPH	cena vč. DPH
Celkem výměna sekčních vrat :	1 568 020,00 Kč	329 284,20 Kč	1 897 304,20 Kč

Pozice č.132 - bez dveří - Průjezd do dvora	1 ks
Typ	sekční průmyslová vrata - sokl 1300 mm (3600x3750)
Šířka x výška stavebního otvoru:	3600 x 3300 mm
Typ kování	hřídele
Výška překladu (mm)	200 mm
Povrch plných panelů	Stucco oboustranné - drážky po 10cm, Výška soklu: 1000, Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel	Výplň AL lamel Plexi proti poškrábání PMMA "anti-scratch", Barevné provedení rámu: PŘÍRODNÍ ELOX 6061 T6
Doplňky vrat	Madlo oboustranné zevnitř vpravo (barva černá), Tyč na nouzové stáhování vrat délky 3m, Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz, HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin, Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - 400V - Digitální snížení počty vrat, Základní parametry 90Nm, Ovládání 24V, Pohon 100V/0,45kW/60%ED, krytí min. IP65 - Typický pohon splňující techn. parametry pro vrata nad 20m2, vybavené rychlo-odtlakováním převodovky
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídicí jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolu
Typ montáže pohonu	Standardně na hřídel (350mm)
Bezpečnostní prvky elektronické	Jistění spodní hrany vrat - optické (kroucenou šňur), Jistění vestavěných dveří - magnet v ramu dveří, Bezpečnostní stacionární odtovazova dvouccestná (s odrazkou) včetně konzol
Dodatečné ovládání vrat	Dálkové ovládání čtyřkanálové - 1 ks
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:	143 701,00 Kč

Pozice č.133 - včetně dveří	1 ks
Typ	sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (2400x2340)
Šířka x výška stavebního otvoru:	2400 x 2340 mm
Typ kování	Zvýšené
Výška překladu (mm)	760 mm, osa hřídele 2936 mm od podlahy
Povrch plných panelů	Stucco oboustranné - drážky po 10cm, Výška soklu: 1000, Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel	Výplň AL lamel Plexi proti poškrábání PMMA "anti-scratch", Barevné provedení rámu: PŘÍRODNÍ ELOX 6061 T6
Vestavěné dveře	Umístění dveří ve středu vrat / vpravo - otvářené vln. Práh: Standard 180mm; Průchoz: Ráma: 600mm, tloušťka: 40mm, Vlak: 4 křídélko - III bez; Hřídla: 3 křídla; Průřez dveří v Elox 6061 T6
Doplňky vrat	Madlo oboustranné zevnitř vpravo (barva černá), Tyč na nouzové stáhování vrat délky 3m, Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz, HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin, Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - 400V - Digitální snížení počty vrat, Základní parametry 90Nm, Ovládání 24V, Pohon 100V/0,45kW/60%ED, krytí min. IP65 - Typický pohon splňující techn. parametry pro vrata nad 20m2, vybavené rychlo-odtlakováním převodovky
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídicí jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolu
Typ montáže pohonu	Standardně na hřídel (350 mm)
Bezpečnostní prvky elektronické	Jistění spodní hrany vrat - optické (kroucenou šňur), Jistění vestavěných dveří - magnet v ramu dveří, Bezpečnostní stacionární odtovazova dvouccestná (s odrazkou) včetně konzol
Dodatečné ovládání vrat	Dálkové ovládání čtyřkanálové - 1 ks
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:	131 120,00 Kč

Pozice č.134 - bez dveří	1 ks
Typ	sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (2800x2340)
Šířka x výška stavebního otvoru:	2800 x 2300 mm
Typ kování	Zvýšené
Výška překladu (mm)	760 mm, osa hřídele 2936 mm od podlahy
Povrch plných panelů	Stucco oboustranné - drážky po 10cm, Výška soklu: 1000, Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel	Výplň AL lamel Plexi proti poškrábání PMMA "anti-scratch", Barevné provedení rámu: PŘÍRODNÍ ELOX 6061 T6
Vestavěné dveře	
Doplňky vrat	Madlo oboustranné zevnitř vpravo (barva černá), Tyč na nouzové stáhování vrat délky 3m, Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz, HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin, Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - 400V - Digitální snížení počty vrat, Základní parametry 90Nm, Ovládání 24V, Pohon 100V/0,45kW/60%ED, krytí min. IP65 - Typický pohon splňující techn. parametry pro vrata nad 20m2, vybavené rychlo-odtlakováním převodovky
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídicí jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolu
Typ montáže pohonu	Standardně na hřídel (350 mm)
Bezpečnostní prvky elektronické	Jistění spodní hrany vrat - optické (kroucenou šňur), Jistění vestavěných dveří - magnet v ramu dveří, Bezpečnostní stacionární odtovazova dvouccestná (s odrazkou) včetně konzol
Dodatečné ovládání vrat	Dálkové ovládání čtyřkanálové - 1 ks
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:	98 675,00 Kč

Pozice č.135 - včetně dveří	1 ks
Typ	sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (2800x2340)
Šířka x výška stavebního otvoru:	2800 x 2300 mm
Typ kování	Zvýšené
Výška překladu (mm)	760 mm, osa hřídele 2936 mm od podlahy
Povrch plných panelů	Stucco oboustranné - drážky po 10cm, Výška soklu: 1000, Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel	Výplň AL lamel Plexi proti poškrábání PMMA "anti-scratch", Barevné provedení rámu: PŘÍRODNÍ ELOX 6061 T6
Vestavěné dveře	Umístění dveří ve středu vrat / vpravo - otvářené vln. Práh: Standard 180mm; Průchoz: Ráma: 600mm, tloušťka: 40mm, Vlak: 4 křídélko - III bez; Hřídla: 3 křídla; Průřez dveří v Elox 6061 T6
Doplňky vrat	Madlo oboustranné zevnitř vpravo (barva černá), Tyč na nouzové stáhování vrat délky 3m, Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz, HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické	Pojistka při prasknutí pružin, Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - 400V - Digitální snížení počty vrat, Základní parametry 90Nm, Ovládání 24V, Pohon 100V/0,45kW/60%ED, krytí min. IP65 - Typický pohon splňující techn. parametry pro vrata nad 20m2, vybavené rychlo-odtlakováním převodovky
Umístění pohonu a ovládání	Zevnitř vpravo
Možnost ovládání vrat	Ovládání pomocí tlačítek na řídicí jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolu



Typ montáže pohonu		Standardně na hřídle (350 mm)
Bezpečnostní prvky elektronické		Jistění spodní hrany vrat - optické (kroucenou šňurou), Jistění vestavěných dveří - magnet v rámu dveří, Bezpečnostní stacionární optozavora dvoucestná (s odrazkou) včetně konzol
Dodatečné ovládání vrat		Dálková ovládací čtyřkanálové - 1 ks
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:		116 995,00 Kč

Pozice č.136 - včetně dveří - sklad PHM - bez pohonu		1 ks
Typ		Seřazená průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x3200)
Šířka x výška stavebního otvoru:		5000 x 3200 mm
Typ kování		pro překlad min. 350 mm
Výška překladu (mm)		400 mm, osa hřídele 3495 mm od podlahy
Povrch plných panelů		Stucco oboustranné - dražky po 10cm; Výška soklu 1000; Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel		Výplň AL lamel - Flexi prot. poskrabání PMMA "anti scratch", Barevné provedení lámu: PŘIRODÍ ELOX 6061
Vestavěné dveře		Umístění dveří: od osy vrat zevnitř vpravo / vlevo - otevřené ven; Práh: Standard 180mm; Pruchozí šířka: 800mm; Klíka / klíka; Vložka klíčová - III bezp. třída - 3 klíčů; Profily dveří v Elox 6061
Doplnky vrat		Mádro oboustranné zevnitř vpravo (barva černá); Tyč na nouzové stahování vrat délky 3m; HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické		Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu		
Umístění pohonu a ovládání		Řetězový převod - Ruční ovládání vrat pomocí převodovky na hřídle (114) a nekonečného řetězu; Pružinový namávací mechanismus řetězu
Možnost ovládání vrat		
Typ montáže pohonu		
Bezpečnostní prvky elektronické		
Dodatečné ovládání vrat		
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:		149 304,00 Kč

Pozice č.137 - včetně dveří - Lakovna		1 ks
Typ		Seřazená průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x5125)
Šířka x výška stavebního otvoru:		5000 x 5125 mm
Typ kování		Zvýšené
Výška překladu (mm)		1475 mm, osa hřídele 6430 mm od podlahy
Povrch plných panelů		Stucco oboustranné - dražky po 10cm; Výška soklu 1000; Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel		Výplň AL lamel - Flexi prot. poskrabání PMMA "anti scratch", Barevné provedení lámu: PŘIRODÍ ELOX 6061
Vestavěné dveře		Umístění dveří: ve středu vrat / vlevo - otevřené ven; Práh: Standard 150mm; Pruchozí šířka: 800mm; Klíka / klíka; Vložka klíčová - III bezp. třída - 3 klíčů; Profily dveří v Elox 6061
Doplnky vrat		Mádro oboustranné zevnitř vpravo (barva černá); Tyč na nouzové stahování vrat délky 3m; Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz; HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické		Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu		Elektrický - 400V - Digitální snížení polohy vrat; Základní parametry: 90Nm; Ovládání 24V; Pohon 403W/0,45kW/0,4EO; krytí min. IP65 - Typický pohon splňující tech. parametry pro vrata cca 20m2, vyřazené rychlo-odblokováním převodovky
Umístění pohonu a ovládání		Zevnitř vlevo
Možnost ovládání vrat		
Typ montáže pohonu		Ovládání pomocí tlačítek na řídicí jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolu
Bezpečnostní prvky elektronické		Standardně na hřídle (350 mm)
Dodatečné ovládání vrat		Jistění spodní hrany vrat - optické (kroucenou šňurou), Jistění vestavěných dveří - magnet v rámu dveří, Bezpečnostní stacionární optozavora dvoucestná (s odrazkou) včetně konzol
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:		271 110,00 Kč

Pozice č.138 - včetně dveří - Autodílna		1 ks
Typ		Seřazená průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x5125)
Šířka x výška stavebního otvoru:		5000 x 5125 mm
Typ kování		Zvýšené
Výška překladu (mm)		1475 mm, osa hřídele 6430 mm od podlahy
Povrch plných panelů		Stucco oboustranné - dražky po 10cm; Výška soklu 1000; Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel		Výplň AL lamel - Flexi prot. poskrabání PMMA "anti scratch", Barevné provedení lámu: PŘIRODÍ ELOX 6061
Vestavěné dveře		Umístění dveří: od osy vrat zevnitř vpravo / vlevo - otevřené ven; Práh: Standard 160mm; Pruchozí šířka: 800mm; Klíka / klíka; Vložka klíčová - III bezp. třída - 3 klíčů; Profily dveří v Elox 6061
Doplnky vrat		Mádro oboustranné zevnitř vpravo (barva černá); Tyč na nouzové stahování vrat délky 3m; Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz; HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické		Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu		Elektrický - 400V - Digitální snížení polohy vrat; Základní parametry: 90Nm; Ovládání 24V; Pohon 403W/0,45kW/0,4EO; krytí min. IP65 - Typický pohon splňující tech. parametry pro vrata cca 20m2, vyřazené rychlo-odblokováním převodovky
Umístění pohonu a ovládání		Zevnitř vlevo
Možnost ovládání vrat		Ovládání pomocí tlačítek na řídicí jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolu
Typ montáže pohonu		Standardně na hřídle (350 mm)
Bezpečnostní prvky elektronické		Jistění spodní hrany vrat - optické (kroucenou šňurou), Jistění vestavěných dveří - magnet v rámu dveří, Bezpečnostní stacionární optozavora dvoucestná (s odrazkou) včetně konzol
Dodatečné ovládání vrat		Dálková ovládací čtyřkanálové - 1 ks
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:		271 110,00 Kč

Pozice č.139 - včetně dveří - Autodílna		1 ks
Typ		Seřazená průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x5125)
Šířka x výška stavebního otvoru:		5000 x 5125 mm
Typ kování		Zvýšené
Výška překladu (mm)		1475 mm, osa hřídele 6430 mm od podlahy
Povrch plných panelů		Stucco oboustranné - dražky po 10cm; Výška soklu 1000; Barevné provedení zvenku RAL 9002; Barevné provedení zevnitř RAL 9002
Výplň AL lamel		Výplň AL lamel - Flexi prot. poskrabání PMMA "anti scratch", Barevné provedení lámu: PŘIRODÍ ELOX 6061
Vestavěné dveře		Umístění dveří: od osy vrat zevnitř vpravo / vlevo - otevřené ven; Práh: Standard 180mm; Pruchozí šířka: 800mm; Klíka / klíka; Vložka klíčová - III bezp. třída - 3 klíčů; Profily dveří v Elox 6061
Doplnky vrat		Mádro oboustranné zevnitř vpravo (barva černá); Tyč na nouzové stahování vrat délky 3m; Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz; HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické		Pojistka při prasknutí pružin; Pojistka při prasknutí ocelového lana
Typ pohonu		Elektrický - 400V - Digitální snížení polohy vrat; Základní parametry: 90Nm; Ovládání 24V; Pohon 403W/0,45kW/0,4EO; krytí min. IP65 - Typický pohon splňující tech. parametry pro vrata cca 20m2, vyřazené rychlo-odblokováním převodovky
Umístění pohonu a ovládání		Zevnitř vlevo
Možnost ovládání vrat		Ovládání pomocí tlačítek na řídicí jednotce vrat - impulsní ovládání nahoru / STOP / impulsní ovládání dolu
Typ montáže pohonu		Standardně na hřídle (350 mm)
Bezpečnostní prvky elektronické		Jistění spodní hrany vrat - optické (kroucenou šňurou), Jistění vestavěných dveří - magnet v rámu dveří, Bezpečnostní stacionární optozavora dvoucestná (s odrazkou) včetně konzol
Dodatečné ovládání vrat		Dálková ovládací čtyřkanálové - 1 ks
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:		271 110,00 Kč

Pozice 6.140 - bez dveří - podzemní garáž	1 ks
Typ	Sekční průmyslová vrata - sokl 1650 mm (5000x2450)
Šířka x výška stavebního otvoru:	5000 x 2450 mm
Typ kování	170 přehrad mm, 355 mm
Výška překladu (mm)	430 mm - osazení dveří: 274E mm od podlahy
Povrch plných panelů	Čluně ohrnutá směrem - hrázky po 100 mm, Výška soklu: 1650. Barevné provedení zvonku: RAL 9002, Barevné provedení zevnitř: RAL 9002
Výplň AL lamel	Výplň AL lamel. Plexi proti poškrábání: PMMA "anti scratch", Barevné provedení lamel: PŘÍRODNÍ ELOX 6061
Vestavěné dveře	
Doplňky vrat	Mladě oboustranné ovládací vpravo (barva černá). Tyč na nouzové stáhnutí vrat délky 3m. Dálkové ovládání kompatibilní s CAME 433MHz, HP provedení vrat
Bezpečnostní prvky mechanické	Forsika při prasknutí pružin, Pevnostní prasknutí ocelového lana
Typ pohonu	Elektrický - 430V - Digitální snímač polohy vrat. Základní parametry: 80Nm. Ovládání 2xV. Pohon 430V 0,15kW/60%ED, krytí min. IP65 - Typický pohon s doplňující tech. parametry pro vrata cca 20m ² , vrat 1. etže rychl. odbočovací převodovky
Umístění pohonu a ovládání	ovládací vpravo
Možnost ovládání vrat	{ Vládní - 10 m, 1 tláčátko na řízení jedné dveře vrat - impulsní ovládací jednotka / STOP / myšiční ovládací dílna
Typ montáže pohonu	Stavované 117 šipek (150 mm)
Bezpečnostní prvky elektronické	Jistěni spouště brány vrat - optické (rozsvícení šipou). Jistěni vestavěných dveří - magnet v vratu, dveří. Bezpečnostní stacionární upřesňovač otvorů (sáňka je oboustranná včetně konzol)
Dodatečné ovládání vrat	Čluně ovládací žvýkačkové. 1 ks
Celková cena včetně montáže, demontáže a dopravy - 1ks:	134 895,00 Kč



Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídky – Technická specifikace

Předmětem veřejné zakázky je provedení kompletní stavební opravy otvorových výplní tj. stávajících sekčních vrat severní části budovy (provozní dvůr) CHS Ostrava Zábřeh na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh. V rámci opravy výměnou dojde k demontáži stávajících a dodávce a montáži nových sekčních vrat dle níže uvedených technických specifikací, které jsou dále upřesněny v příloze tohoto zadání, tj. ve slepém rozpočtu.

V rámci dodávky bude provedena také místní oprava omítek a výmalby, které budou při výměně vrat poškozeny.

Tabulka pozic:

Pozice	Popis	Rozměry	Počet kusů
č.132 Sekční vrata průjezd do dvora - bez dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (3600x3360)	3600x3360	1
č.133 Sekční vrata - včetně dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (2400x2340) vč. vstupních dveří (pravé, otvíravé ven) průchozí šíře 800 mm, výška min. 2000 mm (práh max. 180 mm) opatřené klika/klika, klíč/klíč (III. bezp. třída, 3ks klíčů) Dveře umístěny na osu vrat -uprostřed.	2400x2340	1
č.134 Sekční vrata - bez dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (2800x2340)	2800x2340	1
č.135 Sekční vrata - včetně dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (2800x2340) vč. vstupních dveří (pravé, otvíravé ven) průchozí šíře 800 mm, výška min. 2000 mm (práh max. 180 mm) opatřené klika/klika, klíč/klíč (III. bezp. třída, 3ks klíčů) Dveře umístěny na osu vrat -uprostřed.	2800x2340	1
č.136 Sekční vrata sklad PHM - včetně dveří - bez pohonu	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x3200) vč. vstupních dveří (pravé, otvíravé ven) průchozí šíře 800 mm, výška min. 2000 mm (práh max. 180 mm) opatřené klika/klika, klíč/klíč (III. bezp.	5000x3200	1

	třída, 3ks klíčů) Vrata umístěny od osy vrat zevnitř vlevo.		
č.137 Sekční vrata lakovna - včetně dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x5125) vč. vstupních dveří (levé, otvíravé ven) průchozí šíře 800 mm, výška min. 2000 mm (práh max. 180 mm) opatřené klika/klika, klíč/klíč (III. bezp. třída, 3ks klíčů) Dveře umístěny na osu vrat -uprostřed.	5000x5125	1
č.138 Sekční vrata autodílna - včetně dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x5125) vč. vstupních dveří (levé, otvíravé ven) průchozí šíře 800 mm, výška min. 2000 mm (práh max. 180 mm) opatřené klika/klika, klíč/klíč (III. bezp. třída, 3ks klíčů). Dveře umístěny od osy vrat zevnitř vpravo.	5000x5125	1
č.139 Sekční vrata autodílna - včetně dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x5125) vč. vstupních dveří (pravé, otvíravé ven) průchozí šíře 800 mm, výška min. 2000 mm (práh max. 180 mm) opatřené klika/klika, klíč/klíč (III. bezp. třída, 3ks klíčů) Vrata umístěny od osy vrat zevnitř vlevo.	5000x5125	1
č.140 Sekční vrata podzemní garáž - bez dveří	Sekční průmyslová vrata - sokl 1000 mm (5000x2450)	5000x2450	1

SEKČNÍ PRŮMYSLOVÁ VRATA

SEKČNÍ VRATA BUDOU V NÁSLEDUJÍCÍM PROVEDENÍ:

VRATOVÉ KŘÍDLO: Zateplené panely složeny ze dvou ocelových plechů s přerušným tepelným mostem. Výplň panelů: tepelně izolační pěna bez použití freonu hustoty 40 kg/m³, tl. 40mm zaručující izolační hodnotu panelu $K=0,5 \text{ W/m}^2 \text{ oC}$ –

Složení povrchové vrstvy: ocelový plech tloušťky 0,5 mm s oboustrannou vrstvou zinku 275 mg/m², polyesterový nástřik 25 μm , ochranný nátěr 0,5 mm – zvýšená ochrana proti korozi. Panely budou z vnitřní strany zesíleny ocelovými výztuhami, které zaručí spolehlivou pevnou fixaci pantů a ostatních součástí vratového křídla. Zakončení jednotlivých panelů bude kvůli ochraně a dalšímu zesílení nosných částí osazeno pozinkovanými ocelovými kryty.

Vratové křídlo bude sestaveno z jednotlivých panelů přes tepelné spoje - zvýšení tepelně izolačních vlastností, tuhosti konstrukce a bezpečnosti provozu.

Utěsnění vratového otvoru: bude po stranách provedeno pomocí těsnicích profilů EPDM, které

budou umístěny na svislé vodící prvky vrat, na podlaze pomocí 3-bodového EPDM těsnění - uchyceného v AL. liště spodní lamely, tolerance vykrytí nerovné podlahy bude cca +5mm, v nadpraží překladovým těsněním EPDM uchyceném v AL. liště vrchní lamely

KOLEJNICOVÉ VEDENÍ VRATOVÉHO KŘÍDLA: Bude provedeno ze speciálních ocelových pozinkovaných profilů min. tl. 2mm, určených pro průmyslové použití - uzavřený kolejnicový systém zajistí bezpečný a stabilní pohyb vratového křídla. Vedení bude provedeno s ohledem na prostorové možnosti stavby (zajistí dodavatel v rámci finálního vyměření).

VYVAŽOVACÍ SYSTÉM: Pro vyvážení hmotnosti vratového křídla budou vrata opatřena speciální sestavou vyvažovací lišidele osazené torzními (zkrutnými) pružinami (pružiny budou v provedení „brokovaném“). Přenos síly vyvažovacích pružin vrat bude realizován přes tzv. lanové bubny na nosná ocelová lana, která budou pevně spojena na spodní panel vratového křídla.

OCHRANA PROTI KOROZI: Jednotlivé díly dle použití budou dodávány v provedení, které odolává běžnému provoznímu prostředí zařízení (pozink, AL).

MECHANICKÉ BEZPEČNOSTNÍ ZAJIŠTĚNÍ: Solční vrata budou vybavena bezpečnostními prvky - pojistkou při prasknutí pružiny nebo pojistkou při prasknutí lana. (dle ČSN EN 13241-1) – uvedené pojistky musí zabránit nepředvídatelným stavům vrat při poškození pružiny, resp. lanka.

POŽADAVKY NA OVLÁDÁNÍ A KOMPATIBILITU SE STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM VÝJEZDU

- K otevření nebo zavření vrat /brány/ PLC automatem je potřeba spínat napětí vyvedené z elektroniky vrat /brány/ (paralelně k ovládacím tlačítkům, respektive přípojným svorkám elektroniky vrat /brány/).
- Ovládání musí být samostatné pro směr otevřít a samostatné musí být i pro povel zavřít. Ovládání pomocí jednoho společného vstupu ovládání je nepřipustné.
- Vratová elektronika musí poskytovat informaci o stavu vrat /bran/ (vrata /brána/ uzavřena a vrata /brána/ otevřena). Preferovaná je signalizace bezpotenciálním kontaktem.

Poznámka: Podrobnější popis viz specifikace - rozpočet, pozice 132 až 140

