Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	78 poř. číslo	2024 rok	doba plnění
Ev. číslo v SSD				

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh
Zastoupený: brig. gen. Ing. Radim Kuchař, ředitel HZS Moravskoslezského kraje
IČO: 70 88 45 61
DIČ: CZ70884561 (není plátce DPH)
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 19 33 881/ 0710
(dále jen „objednatel")

a

PEGASUS Service s.r.o.
Sídlo: Hlavní 778, 739 34 Šenov
IČO: 02029375
DIČ: CZ02029375
Zastoupená: [redacted]
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 4753039389/0800
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. C, vl.63159
(dále jen „zhotovitel")

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, 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 zákona, 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 vyplývajícímu.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto právnímu jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele 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: je provádění pravidelného servisu a revizí systému řízení měření a regulace (dále jen „MaR") jednotlivě v objektech IVC Ostrava-Jih, IVC Ostrava-Přívoz, IVC Třinec a IVC Nošovice dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, předpokládaného rozpisu plnění uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy a v souladu s plánem servisních prohlídek a revizí podle čl. V. odst. 2 této smlouvy (dále jen „dílo"). Skutečný rozsah plnění se může lišit od předpokládaného rozpisu v příloze

č. 2 a bude vycházet z plánu servisních prohlídek a revizí a aktuálních potřeb objednatele.

3. Součástí předmětu plnění je také odstraňování závad zjištěných při provedení revizí a prohlídek uvedených zařízení dle této smlouvy, a to až do maximálního finančního limitu 69 445,- Kč bez DPH (tj. 84 028,- Kč vč. DPH) za jeden kalendářní rok souhrnně pro všechny objekty.
4. Součástí provedení díla je i předání dokladů, které se k dílu vztahují (zejména záznamů o provedené prohlídce a revizi) a zpracování a pravidelné předkládání plánu servisních prohlídek a revizí.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 24.09.2023, která byla na základě zadávacího řízení č. 89/2023/OŘ – ČÁST 1 vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy jsou následující objekty HZS MSK:

- IVC Ostrava-Jih, Kaminského 636/12, Nová Bělá, 724 00
- IVC Ostrava-Přívoz, Slovenská 1149/5, Ostrava, 702 00
- IVC Třinec, Frýdecká 848, Třinec, 739 61
- IVC Nošovice, Hyundai 155, Nošovice, 739 51

V. Čas plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny ihned po nabytí účinnosti uzavřené smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo formou jednotlivých dílčích plnění po dobu účinnosti této smlouvy, a to v termínech stanovených plánem servisních prohlídek a revizí, který bude objednateli předložen v souladu s touto smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen předložit plán servisních prohlídek a revizí objednateli do 1 měsíce od nabytí účinnosti smlouvy a poté vždy do konce února každého kalendářního roku.
4. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
5. Smluvní strany mohou ukončit tuto smlouvu písemnou dohodou.
6. Každá ze smluvních stran může ukončit smluvní vztah i bez uvedení důvodu, a to písemnou výpovědí s tříměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn uzavřenou smlouvu vypovědět bez výpovědní doby v případě, že:
   a) zhotovitel nepředloží objednateli plán servisních prohlídek a revizí v termínech dle odst. č. 3,
   b) zhotovitel nepředloží objednateli doklad o oprávnění vydaný výrobcem nebo objednatelem k provádění servisních a revizních úkonů jednotlivých zařízení v záruční a pozáruční době.
8. V případě, že zhotovitel nepředloží doklad o pojištění na žádost objednatele podle čl. VIII. odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn vypovědět smlouvu bez výpovědní lhůty.

VI. Cena díla

1. Celková cena za předpokládaný rozsah plnění uvedený v příloze č. 2 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí za 1 rok:

Cena bez DPH	550.800,- Kč
DPH 21%	115.668,- Kč
Cena včetně DPH	666.468,- Kč

2. Podrobná kalkulace předpokládaného rozsahu plnění a jednotkové ceny jednotlivých položek (dále jen „ceník") jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Sjednaná cena jednotlivých položek uvedených v ceníku je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to po celou dobu účinnosti této smlouvy. Součástí ceny jednotlivých položek ceníku jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Skutečná cena plnění za jeden rok se může lišit od předpokládané ceny uvedené v tomto ustanovení a bude vycházet ze skutečného objemu plnění (skutečného množství a typů zařízení a provedených prací) realizovaného podle plánu servisních prohlídek a revizí a aktuálních potřeb objednatele.
5. Cena díla v rozsahu uvedeném v příloze č. 2 této smlouvy 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.
6. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli pouze cenu skutečně provedeného plnění.
7. Na základě písemné žádosti poskytovatele je možné změnit sjednané jednotkové ceny o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen za předcházející kalendářní rok vyhlášenou Českým statistickým úřadem, a to nejdříve za rok 2024. V takovém případě jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „dílčí faktury"). Objednatel tímto souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě.
3. Jednotlivé dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
   a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
   b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno
   c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
   d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílčí plnění bylo řádně provedeno.
4. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny po provedení konkrétní části díla – dílčího plnění, tzn. po předání a převzetí dokladů a prací dle plánu servisních prohlídek a revizí, a ve výši podle skutečně provedeného rozsahu prací. Přílohou každé dílčí faktury bude potvrzený protokol o předání a převzetí dílčího plnění. Faktury budou vystavovány zvlášť pro každý objekt dle čl. IV. této smlouvy.
5. Lhůta splatnosti všech dílčích faktur činí 21 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. Zhotovitel je povinen doručit dílčí faktury objednateli nejpozději do 15.12. příslušného kalendářního roku. 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: msk.uctarna@hzscr.cz.

7. Nebude-li dílčí 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 dílčí fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené dílčí faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové dílčí faktury. Od doby odeslání vadné dílčí faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené dílčí faktury objednateli.
8. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený v dílčí faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti dílčí 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.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu účinnosti této smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škody, způsobené vlastní činností, a to v rozsahu nejméně 5 000 000 Kč a je povinen toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen kdykoli po dobu účinnosti smlouvy na žádost objednatele předložit doklad o pojištění.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo prostřednictvím techniků nebo technických útvarů, jejichž seznam je uveden v příloze č. 3 této smlouvy. Případné změny techniků nebo technických útvarů po dobu účinnosti této smlouvy musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést jednotlivé dílčí plnění jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele.
2. O předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda jednotlivé dílčí plnění přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí jednotlivého dílčího plnění, pokud jednotlivé dílčí plnění nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání jednotlivého dílčího plnění se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

4. 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

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
   a) prodlení zhotovitele s provedením jednotlivého dílčího plnění ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
   b) neprovedení jednotlivého dílčího plnění v požadované kvalitě podle této smlouvy,
   c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit podle čl. XIII.

XI. Vady díla a záruky

1. Jednotlivé dílčí plnění má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li jednotlivé dílčí plnění vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době:
   a) 12 měsíců na dodaný materiál a servisní práce a revize
   b) 24 měsíců na dodané náhradní díly nebo součástky
   Výše uvedené záruční doby se nevztahují na provozní opotřebení a vady způsobené neodborným zacházením ze strany objednatele.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebo porucha, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zaslaného e-mailem na [redacted]
6. Zhotovitel je povinen objednateli písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno resp. kdy byla porucha nahlášena, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
7. Zhotovitel se zavazuje:
   a) nastoupit na odstranění vady nebo poruchy nehavarijního charakteru do 48 hodin od jejího nahlášení objednatelem; vadu nehavarijního charakteru je zhotovitel povinen odstranit do 72 hodin od jejího nahlášení objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak na základě konkrétní vzniklé situace,
   b) nastoupit na odstranění vady nebo poruchy havarijního charakteru do 4 hodin od jejího nahlášení objednatelem; vadu nebo poruchu havarijního charakteru je zhotovitel povinen odstranit do 18 hodin od jejího nahlášení objednatelem (má se na mysli provizorní zprovoznění umožňující provoz zařízení v ručním režimu), do 72 hod od jejího nahlášení objednatelem pak zhotovitel zajistí, aby porucha havarijního charakteru byla zcela odstraněna a systém byl opět plně funkční, nedohodnou-li se smluvní strany jinak na základě konkrétní vzniklé situace.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady nebo poruchy.
9. Provedenou opravu vady nebo poruchy 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 nebo poruchy objednateli.

10. 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 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním jednotlivého dílčího plnění bez vad a nedodělků oproti termínu uvedenému v plánu servisních prohlídek a revizí, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad dílčího plnění.
2. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady nebo poruchy nehavarijního charakteru je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady nebo poruchy.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady nebo poruchy havarijního charakteru je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s odstraněním každé vady nebo poruchy.
4. 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.
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.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
8. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
9. 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 nabude právní moci rozhodnutí insolventního soudu, jímž se osvědčuje úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (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 účinnosti této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

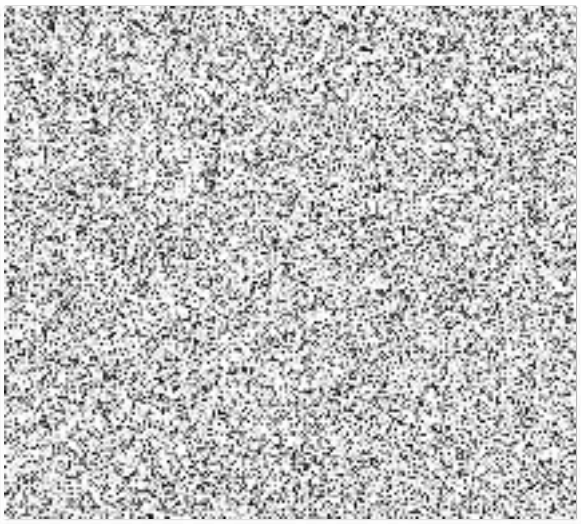
XIV. Závěrečná ujednání

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.
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. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísni ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
9. 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.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
11. 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) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány v souladu s výše uvedenými předpisy.
12. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou smlouvu druhé smluvní straně.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
    přílohy č. 1 – technická specifikace,
    příloha č. 2 – cenová kalkulace – výkaz výměr,
    příloha č. 3 – seznam techniků.

Podpisy smluvních stran:

za objednatele
brig. gen. Ing. Radim Kuchař
ředitel
HZS Moravskoslezského kraje



Příloha č. 1

Provádění pravidelného servisu a revizí systémů měření a regulace v objektech HZS MSK

Předmětem veřejné zakázky je provádění pravidelného servisu a revizí systému řízení MaR jednotlivě v objektech Integrovaného výjezdového centra (dále jen „IVC") Ostrava-Jih, IVC Ostrava-Přívoz, IVC Třinec a IVC Nošovice. Každý z těchto objektů má svého velitele, který zabezpečuje provoz a chod objektu a je kontaktní osobou objednatele pro plnění této veřejné zakázky.

Cílem plnění veřejné zakázky je zajištění komplexního servisu, údržby a revizí zařízení měření a regulace tak, aby byl systém plně provozuschopný v souladu s platnou legislativou a provozními podmínkami instalovaných zařízení, tj. aby funkce tohoto systému správně zajišťovaly chod a správnou regulaci vytápění a ohřevu teplé vody v objektu a stejně tak chod a regulaci zařízení vzduchotechniky (dále jen „VZT") a chlazení. Je nezbytné, aby jednotlivé úkony byly zhotovitelem prováděny souhrnně, koordinovaně (koordinaci mezi profesemi zabezpečuje dle smlouvy velitel nebo jím pověřená osoba) a současně ve sjednaných termínech, vždy od 08.30 hod. (nebude-li v konkrétním případě s velitelem stanice sjednáno jinak), přičemž nedodržení sjednaných termínů bude objednatelem sankcionováno.

Zhotovitel musí zajistit odborné proškolení svých zaměstnanců u jednotlivých výrobců nebo dodavatelů předmětných dále a v příloze č. 2 zadávacích podmínek konkretizovaných technických zařízení budov z důvodu zajištění řádného plnění zakázky. Toto zhotovitel doloží při podání nabídky (viz požadavky na technickou kvalifikaci), případnou změnu je povinen objednateli oznámit vždy předem.

Zhotovitel se zavazuje provádět na vyžádání pro objednatele v rámci plnění této veřejné zakázky také tyto práce a služby:

- školení (poučení) zaměstnanců objednatele dle ustanovení § 4 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice (dále jen „nařízení vlády č. 194/2022 Sb."), a školení a zkoušky zaměstnanců objednatele dle § 6 nařízení vlády č. 194/2022 Sb., včetně vystavení příslušného dokladu o tomto,
- kalibrace, opravy a výměny pracovních tlakoměrů, teploměrů a pojišťovacích ventilů podle ČSN 69 0012 v souladu s provozními požadavky objednatele,
- aktualizaci plánů revizí vyhrazených technických zařízení dle § 3 odst. 4 písm. a) nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- u objektů IVC Třinec a IVC Ostrava-Jih - provádění služby dispečinku se zajištěním nepřetržitého dohledu provozních a poruchových stavů instalovaných technologií (zhotoviteli bude umožněn dálkový přístup prostřednictvím WEB klienta řízení technologie MaR),

- nepřetržitá (vč. víkendů i státních svátků) pohotovostní služba s dobou dojezdu:
    - do 48 hodin na provedení opravy poruchy (poruchou se rozumí takový stav, který neohrožuje akceschopnost jednotky HZS a současně negeneruje další škody na majetku objednatele)
    - do 4 hodin na provedení opravy havárie (havárií se rozumí stav, který bezprostředně ohrožuje akceschopnost jednotky HZS, ohrožuje bezpečnost osob, anebo takový stav, který generuje škody na majetku, např. kompletní výpadek vytápění při venkovních teplotách pod bodem mrazu, prasklé potrubí s výtokem vody, plynu nebo jiného média, život ohrožující poruchy nebo obnažení živých částí elektrické instalace apod.).

Součástí nabídky musí být ceník jednotlivých úkonů dodavatele s uvedením jednotkové ceny za předmětný úkon. Ceník se následně stane přílohou smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem. Úhrada plnění bude probíhat průběžně, dle skutečného rozsahu plnění a jednotkových cen.

Přehled servisovaných zařízení v jednotlivých objektech HZS MSK:

- IVC Ostrava-Jih – plnění vždy *v 3. pracovní den v následující části této přílohy uvedeného měsíce*
  Zařízení MaR
- IVC Ostrava-Přívoz – plnění vždy *v 5. pracovní den v následující části této přílohy uvedeného měsíce*
  Zařízení MaR
- IVC Třinec – plnění vždy *v 7. pracovní den v následující části této přílohy uvedeného měsíce*
  Zařízení MaR
- IVC Nošovice – plnění vždy *v 9. pracovní den v následující části této přílohy uvedeného měsíce*
  Zařízení MaR.

V rámci realizace jednotlivých servisních a revizních činností budou konkrétně provedeny níže vyjmenované úkony:

Pravidelné preventivní prohlídky a revize na zařízení MaR

Pravidelné preventivní prohlídky a revize zařízení MaR **1x ročně v měsíci září.** V rámci preventivních prohlídek a revizí budou prováděny níže uvedené práce:

Server ADS

- kontrola funkčnosti serveru centrály, spuštěné procesy a služby (IIS, SQL nebo SQL expres, SQL Jobs, Java, antivir apod.)
- kontrola čistoty počítače centrály příp. odborné vyčištění
- kontrola velikosti a integrity SQL databáze
- zálohování databáze definice systémových definicí
- zálohování událostí databáze
- zálohování databáze přístupů
- zálohování databáze trendových dat

- zjištění kompaktnosti databáze a její případná komprese
- kontrola nastavení „time" serveru popř. kontrola funkčnosti synchronizace s nadřazeným „time" serverem
- kontrola systémového a aplikačního „errorlogu"
- uvolnění místa na harddisku (odmazání trendů starších než dohodnutý limit)
- nastavení a úprava časových a událostních programů
- kontrola záložního zdroje UPS (funkčnost, stav baterie);

Pracovní stanice

- kontrola funkčnosti PC (spuštěné služby a procesy)
- kontrola funkčnosti synchronizace z „time" serveru
- kontrola systémového a aplikačního „errorlogu"
- kontrola nastavení Java, vymazání cache
- vymazání cache IE
- instalace aktualizací operačního systému a antivirové ochrany (pouze pokud se neprovádí automaticky a PC má přístup na internet);

Řídicí jednotka NIE

- upload popř. synchronizace definičních dat řídících jednotek se serverem
- upload security databází řídících jednotek na server
- diagnostika stavu řídících jednotek – stav objektové paměti, stav zálohovací Flash paměti, kontrola vytížení a teploty procesoru, kontrola integrity interních databází řídících jednotek
- kontrola komunikačních rozhraní řídících jednotek (Ethernet, FC Bus, SA Bus, LON, BACnet, ModBus apod.);

DDC zařízení

- kontrola všech použitých vstupů a výstupů, vyhodnocení vstupů vykazujících odchylku
- kontrola nastavení alarmových mezí
- kontrola nastavení času a data
- kontrola nastavení regulačních parametrů a případná korekce regulačních obvodů (dle požadavku objednatele)
- korekce ekvitermních křivek podle požadavku objednatele
- drobné SW úpravy na přání objednatele (nevyžadující změny na centrále)
- nastavení a úprava časových programů;

Rozvaděče

- kontrola dotažení na svorkovnicích
- přezkoušení stavu ochran (jistič, pojistka), přepěťová ochrana
- kontrola znečištění, poškození a koroze, následné očištění
- kontrola záložního zdroje UPS (funkčnost, stav baterie);

Elektrické snímače (teploty, tlaku atd.)

- kontrola správnosti montáže snímače
- kontrola dotažení na svorkovnicích

- přezkoušení mechanické pevnosti
- kontrola funkčnosti čidel (snímačů) příp. kontrolní měření
- kontrola znečištění, poškození a koroze, následné očištění
- kontrola funkčnosti čidel jakosti vzduchu - snímače CO_2 (oxid uhličitý)
- případná výměna čidel jakosti vzduchu - snímače CO_2 (oxid uhličitý)
- kontrola snímačů tlaku nulováním;

Hlídače poruchových stavů (protimrazová ochrana, termostat, čidlo zaplavení)

- kontrola dotažení na svorkovnicích
- kontrola správnosti montáže snímače
- přezkoušení funkčnosti zařízení při výpadku elektrického proudu
- přezkoušení kvitování
- kontrola příp. přezkoušení nastavených hodnot
- kontrola znečištění, poškození a koroze;

Pohony (vč. ventilů, klapek apod.)

- kontrola správnosti montáže
- kontrola dotažení na svorkovnicích
- přezkoušení vstupních a výstupních el. signálů u pohonů vykazujících odchylku
- přezkoušení funkce koncových spínačů
- přezkoušení mechanických spojení jednotlivých částí (pohon, ventil atp.)
- přezkoušení těsnosti, dotažení příp. výměna ucpávek
- přezkoušení ručního ovládání
- přezkoušení plynulosti přejezdu pohonu
- kontrola dojezdu do koncových poloh příp. seřízení pohonu
- přezkoušení havarijních nastavení
- kontrola znečištění, poškození a koroze, optická kontrola těsnosti, očištění.

Část zakázky č. 1 PŘÍLOHA ČÍSLO 2

MaR	Celkem bez DPH v Kč/rok	DPH 21 % v Kč	Celkem s DPH v Kč/rok
IVC Ostrava-Jih	121 600,00	25 536,00	147 136,00
IVC Ostrava-Přívoz	170 900,00	35 889,00	206 789,00
IVC Třinec	125 600,00	26 376,00	151 976,00
IVC Nošovice	132 700,00	27 867,00	160 567,00
Celkem	550 800,00	115 668,00	666 468,00

Seznam veškerých prací prováděných na zařízení MaR		Četnost provádění	Jednotková cena	Cena celkem za rok
	Kontrola HW části databázového serveru	1x ročně	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč
	Záloha systémových dat	1x ročně	16 400,00 Kč	16 400,00 Kč
	Kontrola, záloha a vymazání chybových hlášení	1x ročně	16 400,00 Kč	16 400,00 Kč
	Kontrola a vyčištění rozváděčů	1x ročně	25 600,00 Kč	25 600,00 Kč
	Kontrola teplotních, tlakových snímačů	1x ročně	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč
	Kontrola a seřízení pohonů	1x ročně	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH				121 600,00 Kč
Cena DPH 21 %				25 536,00 Kč
Cena celkem včetně DPH				147 136,00 Kč

Poznámky:

MaR IVC Ostrava-Přívoz

popis	MJ	počet MJ	Kč za MJ	četnost	celkem v Kč bez DPH/rok
Rozvaděč celk. servis	ks	11	7800	jednou ročně	85800
Kontrola funkčnosti VZT	ks	17	4300	jednou ročně	73100
Kontrola funkč. kotelna	ks	2	6000	jednou ročně	12000
Cena celkem bez DPH					170900
Cena DPH 21 %					35889
Cena celkem v Kč včetně DPH/rok					206789

Seznam veškerých prací prováděných na zařízení MaR		Četnost provádění	Jednotková cena	Cena celkem za rok
	Kontrola HW části databázového serveru	1x ročně	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč
	Záloha systémových dat	1x ročně	17 400,00 Kč	17 400,00 Kč
	Kontrola, záloha a vymazání chybových hlášení	1x ročně	17 400,00 Kč	17 400,00 Kč
	Kontrola a vyčištění rozváděčů	1x ročně	26 600,00 Kč	26 600,00 Kč
	Kontrola teplotních, tlakových snímačů	1x ročně	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
	Kontrola a seřízení pohonů	1x ročně	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH				125 600,00 Kč
Cena DPH 21 %				26 376,00 Kč
Cena celkem včetně DPH				151 976,00 Kč

Poznámky:

MaR IVC Nošovice

popis	MJ	počet MJ	Kč za MJ	četnost	celkem v Kč bez DPH/rok
Rozvaděč celk. servis	ks	10	7800	jednou ročně	78000
Kontrola funkčnosti VZT	ks	9	5300	jednou ročně	47700
Kontrola funkč. kotelna	ks	1	7000	jednou ročně	7000
Cena celkem bez DPH					132700
Cena DPH 21 %					27867
Cena celkem v Kč včetně DPH/rok					160567

část 1 zakázky *PŘÍLOHA ČÍSLO 3*

* § 6 nařízení vlády č. 194/2022 Sb. - elektrotechnik ** § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb. - vedoucí elektrotechnik *** (X) Povinný údaj		Servisní práce provádí			Zhotovitel prokáže, že k plnění zakázky disponuje:	
Stanice	**Technologie na které bude prováděn servis**	**(*) (**) Jméno, přijímení technika, který je kvalifikovaným pracovníkem v elektrotechnice dle § 6 a dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb.**	**Jméno, přijímení technika, který je autorizován pro servis technologie fa:**	**(**) Jméno, přijímení řídícího technika, který Je kvalifikovaným pracovníkem v elektrotechnice dle § 7 nařízení vlády č. 194/2022 Sb.**	**Licencovaným software pro servis technologie**	**Zdvihacím zařízením (montážní plošinou) se zdvihem min. do 6 m**
IVC Ostrava - Přívoz	**MaR mimo výměník (měření a regulace), výrobce fa Honeywell**				ano	**ano**
IVC Ostrava - Jih	**MaR (měření a regulace), výrobce fa Johnson Controls**				**ano**	**ano**
IVC Třinec	**MaR (měření a regulace), výrobce fa Johnson Controls**				**ano**	**ano**
IVC Nošovice	**MaR (měření a regulace), výrobce fa Johnson Controls**				**ano**	**ano**