



STATUTÁRNÍ MĚSTO MOST
Radniční č. p. 1/2, 434 69 MOST
<http://www.mesto-most.cz>
IČO: 00266094 DIČ: CZ00266094

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna a. s.
ČÍSLO ÚČTU: 27-1041368359/0800

V MOSTĚ DNE: 14.05.2025
VYŘIZUJE: [REDACTED]
TELEFON: 477 001 [REDACTED]
E-MAIL: [REDACTED]@mesto-most.cz

OBJEDNÁVKA ČÍSLO: 686/OI/2025

DODAVATEL: SPORTOVNÍ AREÁLY MOST, a.s., tř. Budovatelů č. p. 112, 43401 Most 1
IČO: 25044001 DIČ: CZ25044001

Statutární město Most u Vás objednává:

Zimní stadion Most - doplnění řízení vytápění šaten do systému MaR
dle předložené cenové nabídky č. 25N011

Jedná se o zadání formou výjimky dle čl. 9, bod 1 Pravidel pro zadávání a průběh veřejných zakázek malého rozsahu.

Lze hradit zálohově do max výše 80%.

Přenesená daňová povinnost

Dodávka určená pro: **Magistrát města Mostu**
Lhůta dodání: **do 25.07.2025**
Místo dodání: **Zimní stadion Most**
Předpokládaná cena bez DPH: **1 995 845,00 Kč**
Podléhá srážkové dani: ne

Smluvní podmínky objednávky:

- 1) Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato objednávka byla vedena v evidenci vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této objednávce nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., a ke zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 3) Smluvní vztah se řídí občanským zákoníkem.
- 4) Dodavatel se zavazuje, že v případě nesplnění termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši denně 0,05 % z ceny dodávky bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutu může objednatel zhotoviteli (dodavateli) odečíst z fakturované částky.
- 5) Dodávka bude realizována ve věcném plnění, lhůtě, ceně, při dodržení předpisů bezpečnosti práce a za dalších podmínek uvedených v objednávce.
- 6) Nebude-li z textu faktury zřejmý předmět a rozsah dodávky, bude k faktuře doložen rozpis uskutečněné dodávky (např. formou dodacího listu), u provedených prací či služeb bude práce předána předávacím protokolem objednatele.
- 7) Měnit nebo doplňovat text této objednávky je možné jen formou písemných dodatků nebo změnových listů, které musí být řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8) Objednatel si vyhrazuje právo proplatit fakturu 30 dnů ode dne doručení, pokud bude obsahovat veškeré náležitosti.
- 9) Neodstraní-li dodavatel vady v přiměřené době, určené objednatelem, je objednatel oprávněn odstranit vady na náklady dodavatele.
- 10) Smluvní pokuta za prodlení s odstraňováním vad činí částku rovnající se 0,5 % z ceny plnění, za každý den prodlení s odstraňováním vad.
- 11) Záruční doba na věcné plnění se sjednává na 12 měsíců.
- 12) V případě, že objednávka splňuje podmínky dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zveřejní tuto objednávku objednatel.
- 13) Faktury je možné zasílat i v elektronické formě na adresu: faktury@mesto-most.cz
- 14) Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí 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, ve znění pozdějších předpisů.
- 15) Dodavatel prohlašuje, že jeho obchodní společnost není obchodní společností (osobou), ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
 - subdodavatel (poddodavatel), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti

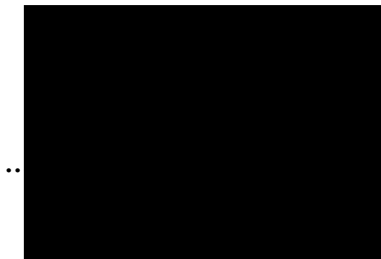
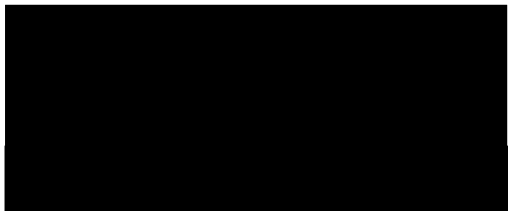
- dodavatel (případně subdodavatel) dále čestně prohlašuje, že se na něj nevztahuje nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dle kterého není možné zadat veřejnou zakázku:
- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnice o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.
- Dodavatel (případně subdodavatel) dále čestně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, dodavatel nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi podle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo jejich prospěch; aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickyrad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>.
- 16) Dodavatel je povinen neprodleně informovat objednatele v případě, že se v jeho obchodní společnosti případně u některého subdodavatele vyskytnou okolnosti, které by byly v rozporu s podmínkami stanovenými v odst. 15 této Smlouvy či v rozporu s platnými právními předpisy ČR či předpisy Evropské unie, které upravují výše uvedenou problematiku (tedy zejména problematiku střetu zájmů a opatření související s válkou na Ukrajině).
- 17) V případě, že se ukáže, že prohlášení dodavatele dle odst. 15 Smlouvy je v rozporu s realitou (tedy zhotovitel uvede nepravdivé údaje), případně dodavatel neprodleně (nejpozději do 5 pracovních dnů od doby co se informaci dozvěděl) nesdělí změnu okolností dle odst. 16 Smlouvy, tak je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z ceny plnění bez DPH** za každé takové jednotlivé pochybení.

**JEDNO POTVRZENÉ VYHOTOVENÍ OBJEDNÁVKY VRAŤTE OBRATEM ZPĚT.
NA FAKTUŘE UVÁDĚJTE ČÍSLO NAŠÍ OBJEDNÁVKY.**

Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem objednávky před podpisem podrobně seznámily, a že tato odpovídá jejich svobodné vůli. Na důkaz toho připojují své podpisy.

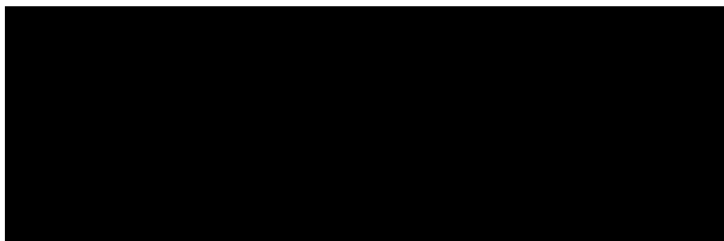
PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

I. OBJEDNATEL:



Dne:

II. DODAVATEL:



Dne:

Dodavatel:



SPORTOVNÍ AREÁLY MOST, a.s.
tř. Budovatelů čp. 112/7
434 01 Most

IČ: 25044001
DIČ: 25044001



Odběratel: IČ: 00266094
DIČ: CZ00266094

Statutární město Most
Radniční 1/2
434 01 Most

Tel.:

Nabídka č.: 25N011
Datum zápisu: 22.04.2025
Platno do: 30.04.2025

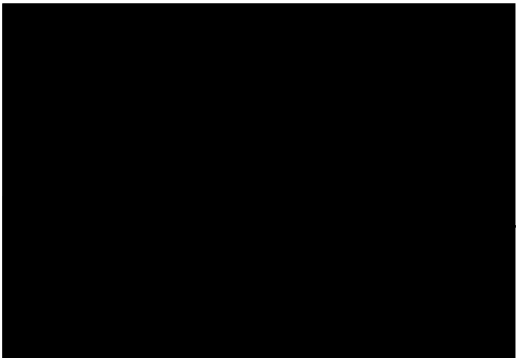
Konečný příjemce:

Nabídka na Doplnění řízení šaten zimního stadionu včetně souvisejících činností - II. etapa.
Přílohou nabídky je soupis prací.

PLATEBNÍ PODMÍNKY:
Úhrada zálohy ve výši 80 % na základě zálohové faktury.

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Doplnění automatizovaného řízení šaten	1	1 164 069,00		1 164 069,00 21%	244 454,49	1 408 523,49
Dopojení kotelny k centrálnímu systému vytápění	1	379 764,00		379 764,00 21%	79 750,44	459 514,44
Náhrada tlakové stanice, udržování tlaku v systému topení	1	196 460,00		196 460,00 21%	41 256,60	237 716,60
Doplnění regulačních kohoutů el. pohonem	1	255 552,00		255 552,00 21%	53 665,92	309 217,92
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				1 995 845,00	419 127,45	2 414 972,45 2 414 972,45

Předkládá



PŘÍLOHA K NABÍDCE Č. 25N011

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

Název: **Doplnění řízení šaten zimního stadionu včetně souvisejících činností – II. etapa**

Předmětem zakázky je realizace technických úprav na zimním stadionu, zahrnující:

- A. Doplnění automatizovaného řízení šaten zimního stadionu za účelem zlepšení energetické efektivity a komfortu uživatelů:
1 164 069 Kč bez DPH.
- B. Dopojení kotelny k centrálnímu systému vytápění a jeho optimalizace a upgrade systému TUV (teplé užitkové vody) pro zajištění efektivnější distribuce a spotřeby:
379 764 Kč bez DPH.
- C. Náhrada tlakové stanice, udržování tlaku v systému topení:
196 460 Kč bez DPH.
- D. Doplnění regulačních kohoutů s el. pohonem.
255 552 Kč bez DPH.

Cena celkem bez DPH: 1 995 845,00 Kč

DPH 21 %: 419 127,45 Kč

Cena včetně 21 % DPH: 2 414 972,45 Kč

2. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Úhrada zálohy ve výši 80 % na základě zálohové faktury.



3. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bod 2.A. Doplnění automatizovaného řízení šaten zimního stadionu za účelem zlepšení energetické efektivity a komfortu uživatelů.

- Připojení řízení kotelny, úprava software MaR řízení technologie chlazení s doplněním kotelny na operátorském PLC.
- Stávající kabeláž napojit do nového řídicího rozvaděče umístěného v kotelně.
- Ve dveřích rozvaděče instalovat barevný řídicí dotykový touch panel pro možnost nastavení parametrů v kotelně, jako plnohodnotné operátorské stanoviště.
- Doplnění aplikačních software, propojovacích kabely, revize, zaškolení obsluhy.

Úkon, činnost, materiál	mj	počet
1. Hardware PLC – šatny		
CPU + END	ks	1
4 analogové vstupy 4-20 mA	ks	6
8 binárních výstupů 24VDC	ks	4
ethernet switch průmyslový	ks	2
2. Snímače neelektrických veličin		
snímač tlaku 4-20 mA	ks	1
snímač tlaku 4-20 mA	ks	2
snímač teploty 4-20mA	ks	18
3. Pohony, motory, frekvenční měniče		
pohony ventilů (on/of) + ventil / kabelové připojení	ks	18
4. Rozvaděč MaR		
nástěnný (800x600x250)	kpl	1
5. Montáže – komunikační kabely		
zakončení FTP kabelu vč. konektoru	ks	4
6. Montážní materiál, kabely, trasy		
hlavní přívod pro rozvaděč MaR	m	85
úprava/doplnění jištění hlavního přívodu	kpl	1
stíněný kabel flexibilní	m	1025
kabel stíněný	m	1240
komunikační kabel	m	120
vodič CY6	m	40
kabelový žlab/trubka včetně nosného materiálu	m	225
trubka ohebná D20 vč. příchytů	m	90
plastová trubka pevná	m	185
lišta vkladací	m	95
pomocný montážní materiál	kpl	1
7. Software		
příprava software, koordinační práce	kpl	1
aplikační software PLC	db	52
aplikační software – místní ovládání – touch panel	db	104
zaškolení obsluhy a vypracování návodů	kpl	1
8. Centrální dispečerské pracoviště – velín		
rozšíření licence SCADA + 500 tags + driver MODBUS TCP + JAVA	kpl	1
HW centrální dispečerské pracoviště PC, UPS, LCD monitor, tiskárna	kpl	1
oživení datových bodů, tabulkové sestavy, připojení k PC	kpl	1

9. Průrazy, požární ucpávky, prostupy, demontáže		
průraz otvoru ve stěně tl. 350 až 400 mm (cihla/beton) pro kabelový žlab MARS – průřez otvoru 50x50 mm	sada	1
provedení požární ucpávky kolem chráničky ve stropu v otvoru 150 mm, tl. 50 mm	sada	1
10. Přesuny na pracoviště		
přesuny na pracoviště, ubytování, VRN	kpl	1
11. Revizní a projekční činnost		
revize elektro	kpl	1
komplexní zkoušky, testy	kpl	1
realizační projektová dokumentace MaR a elektro	kpl	1
kompletace dokumentace skutečného provedení	kpl	1
CENA CELKEM BEZ DPH (2.A.)	1 164 069 Kč	

Bod 2.B. Dopojení kotelny k centrálnímu systému vytápění a jeho optimalizace a upgrade systému TUV (teplé užitkové vody) pro zajištění efektivnější distribuce a spotřeby.

- Zrušení plastového rozvaděče s regulátory RVP pro TUV a přepojení do nové MaR.
- Výměna teplotních čidel TUV Ni 1000 - 3x příložka pro nabíjení, 2x jímkové pro výstupní teplotu, 3x jímkové do bečky, 3x termostat přehřátí; čerpadla a serva ponechat.
- Odpojení zbývajících okruhů ve stávajícím rozvaděči MaR.
- Kompletně demontovat rozvaděč, nebo ho použít a přezbrojit pro dohledané okruhy.
- 3x nový servopohon Belimo s havarijní funkcí.

Úkon, činnost, materiál	mj	počet
1. Rozvaděče		
rozvaděč silno+MaR RMRX – dozbrojení dle výše uvedeného zadání	ks	1
karta 16x DO 24V PNP	ks	2
karta 16x DI 24V PNP	ks	2
karta 4x AI 4-20 mA	ks	4
karta 4x AO 0-10V	ks	1
2. Periférie		
termostat přehřátí	ks	3
teplotní snímače /4-20 mA	ks	8
servopohon TUV Belimo s Havarijní funkcí	ks	3
ostatní stávající	kpl	1
3. Montážní materiál		
kabeláž stávající	kpl	1
stíněný kabel flexibilní	m	165
kabel stíněný	m	185
drobný montážní materiál	kpl	1
4. Práce		
zapojení nedodávaných periférií	ks	7
5. Software		
SW PLC	db	24
SW HMI	db	24
doplnění licence SCADA 250DB	kpl	1
SW dispečink	db	24
6. Ostatní		
výchozí revize elektro	kpl	1



PD skutečného provedení	kpl	1
inženýring	kpl	1
návod, oživení, komplexní zkoušky	kpl	1
CENA CELKEM BEZ DPH (2.B.)		379 764 Kč

Bod 2.C._Náhrada tlakové stanice, udržování tlaku v systému topení.

- Demontáž stávající technologie. Na její místo instalace nové tlakové stanice s plastovou nádrží vody.
- Nová tlaková stanice s automatickou tlakovou vodárnou Grundfos CMBE, s frekvenčním měničem, tlakovým čidlem.
- Plastová nádrž pro doplňování vody do systému a pro přepuštění ze systému. Snímání hladiny vody s automatickým udržováním hladiny vody, přepad proti přeplnění nádrže.
- Tlakové přepuštění pojistných ventilů, tlakový převodník pro snímání tlaku v systému, tlakový manometr.
- Magnetické vodní ventily pro doplňování hladiny do nádrže, odpuštění tlaku ze systému a doplňování tlaku do topné soustavy.
- Propojení zařízení plastovým PPR potrubím s napojením na stávající topnou soustavu.
- Zapojení elektro a MaR.

Úkon, činnost, materiál	mj	počet
1. Tlaková stanice		
demontáž stávající technologie	kpl	1
montáž nové technologie	kpl	1
plastová nádrž pro doplňování vody včetně snímače hladiny vody	kpl	1
tlakový převodník pro snímání tlaku, tlakový manometr	kpl	1
magnetické vodní ventily	kpl	1
propojení zařízení PPR potrubím se stávající topnou soustavou	kpl	1
zapojení elektro a MaR	kpl	1
zaškolení obsluhy, návod	kpl	1
CENA CELKEM BEZ DPH (2.C.)		196 460 Kč

Bod 2.D._Doplnění regulačních kohoutů s el. pohonem.

Pro instalaci jednotlivých kulových kohoutů provede zadavatel samostatné přístupy do sádkartonového podhledu v místě instalace kohoutů. Tyto přístupy budou provedeny tak, aby v budoucnu mohli sloužit jako servisní vstupy k regulačním armaturám.

Úkon, činnost, materiál	mj	počet
1. Regulační ventily pro samostatné řízení šaten a připojených místností		
regulační dvoucestné kulové ventily DN 32	ks	18
elektrický pohon Belimo a spojky ventilu pro pohon	ks	18
připojovací redukce na potrubí DN 32	ks	36
instalace kulových ventilů na potrubní rozvody	hod.	55
CENA CELKEM BEZ DPH (2.D.)		255 552 Kč



4. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- Předpokládaný termín zahájení: **2. 5. 2025**
- Předpokládaný termín dokončení: **27. 7. 2025**
- Místo plnění: Zimní stadion Most, Rudolická 1700/2, 434 01, Most.

5. ZÁRUKA

- 12 měsíců od data dokončení prací dle předávacího protokolu.

