**Smlouva o dílo**

 **č. IPPD ………………………………………………………….**

„Dodávka a montáž klimatizační jednotky“

Investiční akce č. 013V93200 8003

Uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „SoD“)

**Smluvní strany**

**Objednatel:**

Česká republika – Úřad práce České republiky

sídlo: Dobrovského 1278/25, Praha 7

**IČ:** 724 96 991

Krajská pobočka v Ostravě, Zahradní 368/12, 701 60 Ostrava

zastoupena: Ing. Petrem Prokopem, ředitelem Krajské pobočky v Ostravě

**Bankovní spojení:** ČNB, pobočka Ostrava

**Číslo účtu:** 37822761/0710, není plátcem DPH

**ID datové schránky:** twrzpnd

**Kontaktní osoba pro montáž:**

xxx

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel: TDO clima, spol. s r.o.**

Masná 1850/4, 702 00, Moravská Ostrava

IČ: 61973505

DIČ: CZ61973505

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají Smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v čl. II této smlouvy a objednatel za kompletní a řádně provedené dílo zaplatit cenu podle čl. III této smlouvy, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

**Čl. I**

**Úvodní ustanovení**

1. Objednatel je organizační složkou České republiky
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele č. 1/2021

**Čl. II**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je realizace akce s názvem **ÚP ČR –- pořízení klimatizace do technické místnosti IVT, 30.dubna 3130/2d** v budově ÚP, **KoP Ostrava, 30.dubna 3130/2d** (dále jen „dílo“) provedené v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými v této smlouvě.
2. Provedení díla zahrnuje :
* Dodávka a montáž klimatizační jednotky s nominálním chladícím výkonem 5 kW do technické místnosti – místnosti č.336. Servery běží 24 hodin denně, nepřetržitý provoz.

Specifikace dodávky klimatizace dle zadávacích podmínek – technické parametry

* 1 vnější klimatizační jednotka RAV-GM561ATP, nominální výkon 5 kW
* 1 vnitřní klimatizační jednotka RAV-RM561KRTP-E nástěnná
* LCD kabelový ovládač

Technické parametry klimatizační jednotky včetně ovladače:

* chladící výkon 5 kW
* napájecí napětí 230 V
* jmenovitý příkon chlazení 1,66 kW
* účinnost chlazení SCOP 4
* účinnost chlazení SEER 6,19 W/W
* vzduchový výkon 680-960 m3/h
* chladivo R32
* akustický tlak vnitřní jedn. 36/42 dB(A) min ot
* provozní oblast chlazení

 (pod -15oC nevypíná ) -15 - 46 oC

* Energetická třída A+
* Automatické najetí systému po výpadku napájení do původních dat

Dílo bude zahrnovat:

* Montáž a dodávku 1 venkovní klimatizační jednotky s invertorovým kompresorem a 1 vnitřní klimatizační jednotky
* Montáž 20 m Cu potrubí, montáž kabeláže a izolace, odolné proti UV záření na střeše
* Kompletaci systému vnější klimatizační jednotky s vnitřní klimatizační jednotkou, napuštění chladícím médiem R32 a zprovoznění klimatizačního systému včetně kontroly těsnosti a revize zařízení
* Dokončovací zednické a malířské práce zasažených stěn a stropů po montáži
* Odvoz odpadu a závěrečný úklid pracovišť
* Zaškolení obsluhy zařízení, předvedení plné funkčnosti klimatizace ve zkušebním provozu po dobu 24 hodin
* Předání provozní dokumentace včetně záručních dokumentů s předávacím protokolem
* Chlazení -15 a níže
* Automatický restart
* Invertorový systém řízení kompresoru
* LCD nástěnný ovládač
* Chladivo R32
* Jednotku modelové řady pro rok 2021
* Jednotka bude nová v originál balení
* Hlavní přívod el.napájení s odpovídajícím jištěním
* Vnější jednotka bude umístěna na střeše budovy
* Demontáž a ekologická likvidace původní staré jednotky

Specifikace montáže jednotky:

 - stavební úpravy spojené s instalací jednotky, zejména – vrtání, bourání, přesun stavebních hmot, úprava vnitřních a vnějších omítkových ploch.

1. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelem předloženými doklady a podklady týkajícími se níže konkretizovaného díla, zejména se specifikací parametrů v místě KoP Ostrava. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu, v dohodnuté lhůtě a dle cenové nabídky zpracované na předmět díla a podané v rámci shora uvedeného zadávacího řízení.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že v době podpisu této smlouvy o dílo je rozsah provedení díla specifikován následujícími podklady:

specifikace parametrů – technický list od výrobce

detailní položkový rozpočet

technologický postup

1. Bezvadné provedení díla dále zahrnuje zejména:
* úklid v místech dotčených prací zhotovitele,
* řádné, úplné a bezchybné provedení díla v souladu s veškerými obecně závaznými právními předpisy, v platném znění a normami, které se na provedení díla vztahují, především zákona č. 73/2012 Sb., o látkách které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, ve znění pozdějších předpisů.
* dbát maximální měrou v průběhu provádění díla, resp. stavebních prací i činností s nimi souvisejících na zajištění BOZP a PO
* zajištění všech atestů, které se vztahují k dílu nebo jeho součástem,
* předání vyhotovení dokumentace o skutečném provedení díla,
* protokoly o zkouškách k rukám objednatele (o zaškolení obsluhy, o zkušebním provozu, otlakové zkoušce chladivového potrubí, o těsnosti odpadního potrubí,
* výchozí revizní zpráva
* průběžný odvoz a likvidaci veškerého vzniklého odpadu a úklid prací dotčených prostor ihned

Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, pokud nebudou použity postupy prací a materiály uvedené ve specifikacích parametrů. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v prvotřídní kvalitě stanovené příslušnými normami a právními předpisy a použít při provádění výrobky a materiály, pro které bylo vydáno prohlášení o shodě. Dokončené dílo bude splňovat veškeré podmínky pro úspěšné závěrečné předání. Zhotovitel je povinen obstarat a bezodkladně po obdržení předat objednateli všechny dokumenty, atesty, souhlasy a jiné listiny platné na území ČR potřebné pro závěrečné vyhodnocení a to na vlastní náklady.

Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo řádně a včas, vlastním jménem, na svůj náklad, nebezpečí a na vlastní odpovědnost.

Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem předložených dokumentů díla v plném rozsahu seznámil, potvrzuje, že dokumentace nemá zřejmé nedostatky, neobsahuje řešení, materiály, konstrukce apod., které se ukázaly nevhodné při provádění předchozích staveb a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

Zhotovitel má povinnost archivovat veškeré dokumenty související se zakázkou na jednom místě a uchovávat je během realizace díla a po skončení díla. Zhotovitel je povinen archivovat veškeré dokumenty po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelem.

**Čl. III**

**Cena díla**

Cena za kompletní, řádné a bezvadné provedení díla (dále jen „cena“) je stanovena v souladu s obecně platnými právními předpisy platnými v době uzavření této smlouvy a na základě výběru nejvhodnější nabídky dodavatele v rámci shora uvedeného zadávacího řízení Je sjednána za celé dílo na základě všech zadávacích podmínek veřejné zakázky. Cena díla je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná. Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanoví, že cena díla nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen včetně inflace a kursových měn.

**Cena za dílo činí 69 118,- Kč (slovy: *šedesátdevět tisíc sto osumnáct korun***) bez DPH.

**21% sazba DPH činí 14 514,78 Kč (slovy: *čtrnáct tisíc pětset čtrnáct korun 78/100*)**.

Sazba DPH je stanovena podle právních předpisů platných ke dni uzavření smlouvy. Daň z přidané hodnoty bude zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Součet ceny díla a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů platných ke dni uzavření smlouvy činí: **83 632, 78 Kč** **(slovy: *osumdesáttři tisíc šestset třicet dva korun..78/100*).**

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místními podmínkami souvisejícími se zhotovováním díla a v ceně díla zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.

**Čl. IV**

**Platební podmínky, fakturace**

Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy na sjednanou smluvní cenu. Fakturovat lze po řádném, bezvadném a úplném dokončení díla.

Faktura vystavena zhotovitelem – plátcem DPH v ČR, která slouží jako daňový doklad, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. Faktura bude obsahovat úplné obchodní názvy obou smluvních stran, IČ, DIČ, bankovní spojení zhotovitele, řádné označení předmětu plnění (díla), včetně odkazu na tuto smlouvu, datum vystavení faktury a dobu splatnosti, cenu bez DPH, DPH a cenu s DPH a bude podepsána zhotovitelem (osobou oprávněnou).

Zaplacením se rozumí odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

**Čl. V**

**Doba plnění**

Zhotovitel se zavazuje zahájit práce stanovené touto smlouvou o dílo, obstarat příslušné dokumenty, dodávky a vyhotovení potřebné dokumentace a dílo dokončit a předat objednateli.

**Zahájení prací:** do 14 dní od podpisu smlouvy (smlouva bude podepsána po obdržení REGISTRACE a STANOVENÍ VÝDAJU- pokyny MPSV)

**Dokončení díla, tj. předání a převzetí dokončení díla objednatelem:** nejpozději do 20.12.2021.

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu závazku ze smluv, ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to: klesne-li venkovní teplota během montáže pod 10 stupňů Celsia, lze na písemnou žádost a po dohodě smluvních stran, prodloužit termín dokončení díla, do doby, kdy venkovní teplota nebude mít vliv na bezvadnou dodávku a montáž předmětu díla, dle této smlouvy. O této změně bude učiněn písemný dodatek smluvních stran. Takováto změna se nepovažuje za podstatnou změnu smlouvy.

**Čl. VI**

**Předání a převzetí díla**

Smluvní strany se dohodly na jednorázovém přejímání díla.

Zhotovitel je povinen připravit ke konečnému přejímacímu řízení díla pro objednatele a jemu i předat nezbytné doklady.

Dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými normami a vyhláškami.

**Čl. VII**

**Odpovědnost za vady, záruka na dílo**

## Zhotovitel odpovídá za to, že celé dílo i jeho jednotlivé části jsou provedeny bez jakýchkoliv vad a nedodělků a je provedeno v souladu se svým účelem stanoveným specifikacemi parametrů, touto smlouvou a příslušnými obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými normami závaznými v ČR, především zákonem č. 73/2012 Sb., o látkách které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech, ve znění pozdějších předpisů.

Záruční doba na technologii je stanovena 36 měsíců, na instalaci 60 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem.

Záruční doba začíná běžet okamžikem předání a převzetí díla objednatelem.

**Čl. VIII**

**Smluvní sankce**

## Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za nedodržení sjednaného termínu řádného, bezvadného a úplného dokončení díla ve výši 0,05% Kč z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.

**Čl. IX**

**Odstoupení od smlouvy**

Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení se zahájením prací či dokončením díle dle čl. V této smlouvy o více jak 15 kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno zhotoviteli.

**Čl. X**

**Závěrečná ustanovení**

Smluvní strany se dohodly, že otázky touto smlouvou o dílo neupravené, se budou řídit právními předpisy platnými v České republice, především pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem zveřejnění v registru smluv. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

Jakékoliv změny této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků.

Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem a formou souhlasí, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých a úplných údajů, z jejich pravé, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísni, v omylu ani za jednostranně nápadně nevýhodných podmínek, což níže stvrzují oprávnění zástupci smluvních stran svými vlastnoručními podpisy.

V Ostravě , dne..................

…………………………… ………………………………..

za objednatele za zhotovitele

**xxx**

Ředitel KrP v Ostravě Odpovědný zástupce