

ČJMO 290745/2018-4680
sp 170 43944-PR018-4680



MOCR00U0IZ3

Smlouva o dílo
č. 43944-P/2018-4680

1. Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162494
Jejímž jménem jedná: velitel Centra simulačních a trenažérových technologií Brno
[redacted]
Bankovní spojení: CNB, Na Příkopě 28, Praha
Číslo účtu: [redacted]
Kontaktní zaměstnanec: [redacted]
[redacted]

Adresa pro doručování korespondence: Centrum simulačních a trenažérových technologií Brno,
Kounicova 44, 662 10 Brno
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku - MS Praha, odd.C, vl.7333

Sídlo: Libalova 2348/1, 149 00 Praha 4
IČO: 43871143
DIČ: CZ43871143
Zastoupená: [redacted]
Bankovní spojení: UniCredit Bank Praha 1
Číslo účtu: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
[redacted]

Adresa pro doručování korespondence:
JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.
Rantířovská 284/19, Jihlava 586 01
(dále jen „zhotovitel“)

podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku tuto smlouvu (dále jen „smlouva“).

2. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je nákup služby – provedení kontrol, prohlídek, revizí, údržby a oprav Univerzálního cvičiště jízdy tanku pod vodou dále UCJTPV k zabezpečení provozuschopnosti, výcviku na simulační a trenažérové technice CSTT Brno.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provést provedení kontrol, prohlídek, revizí, údržby a oprav UCJTPV (dále jen „dílo“);
- b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu;

3.2. Přesná specifikace díla je uvedena v přílohách č.1 až 8:

- č. 1. Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500
- č. 2. Prohlídka / revize ÚPRAVNY VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979
- č. 3. Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968
- č. 4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500
- č. 5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500
- č. 6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV

4. Cena za dílo

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. 3 smlouvy, a to ve výši:
564 808,64 Kč včetně DPH (slovy:pětssetšedesátčtyřitísícosmsetosmkorunšedesátčtyřihaléřů)
- 4.2. Celková cena díla bez DPH činí **466 784,00 Kč**, sazba DPH 21 % činí **98 024,64 Kč** (DPH je stanovováno ve výši podle platné právní úpravy).
- 4.3. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č.1 až 8. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.

5. Čas a místo plnění

- 5.1. Objednatel umožní zhotoviteli zahájení provádění díla nejpozději do 29.10.2018 do 09,00 hod.

- 5.2. Zhotovitel je povinen dodat dílo nejpozději do 26.11.2018 do 13,00 hod.
- 5.3. Místem plnění a provádění díla je adresa: Kasárna Vyškov-Dědice, hala těžké techniky OSTT Vyškov.

6. Podmínky provádění díla

- 6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně převzetí díla [REDACTED] (dále jen „přejímající“).
- 6.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zástupci smluvních stran předávací protokol, jehož náležitosti jsou podklady pro přesnou identifikaci věci a obsah předávaného příslušenství.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.
- 6.4. Dílo bude dodáno v pracovních dnech v době od 08,00 do 14,00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání díla s přejímajícím. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 OZ.
- 6.5. Termín a hodinu předání díla je zhotovitel povinen projednat s kontaktním zaměstnancem objednatele dle čl. I, a to nejpozději 2 dny předem.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.
- 6.7. Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli přejímací doklady, kterými jsou zakázkový list (přehled provedených prací) a daňový doklad. Přejímající převezme po fyzické kontrole dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků a doložkou bez výhrad.
- 6.8. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.

7. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímajícího dokladu po odevzdání plnění díla, do 10 pracovních dnů doporučeně odešle kupujícímu ve trojím vyhotovení (originál a dvě kopie) daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název a adresu útvaru, který je přejímajícím.
- 7.3. K faktuře musí být připojen:
- a) originál přejímacího dokladu.

- 7.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu :
VZ 4680 Brno, ul. Kounicova 44, 662 10 Brno
- 7.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, není-li stanoveno jinak.
- 7.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřování na účet zhotovitele.
- 7.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit do 10 dnů ode dne doručení vrácené faktury zhotoviteli.
- 7.8. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle §109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

8. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel. Nabytí-li zhotovitel zpracováním věci, kterou dodal objednatel k této věci vlastnické právo a zmaří-li se dílo, poskytne zhotovitel objednateli náhradu za jeho zpracovanou věc, nebo mu vrátí věc téhož druhu.
- 8.1.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.1.3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícimu odpovídá zhotovitel.
- 8.1.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda
- 8.1.5. Objednatel není oprávněn zadržet cenu díla ani jeho jakoukoli část z důvodu uplatnění nároku z vad díla u zhotovitele.
- 8.1.6. S omezením náhrady škody, jak vyplývá z tohoto článku, odpovídá zhotovitel mimo záruku za jakost i za škody, které jsou na základě smluvního účelu použití dodaného předmětu díla typické a předvídatelné. Zhotovitel neodpovídá za jakékoli nepřímé, vedlejší, náhodné nebo následné škody, jako např. ztrátu smluvních vztahů nebo obchodních příležitostí, ušlý zisk, ztrátu dat, nebo ztrátu z produkce. Dále zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku (i) vyšší moci, (ii) jednání objednatele nebo jiné třetí osoby mimo kontrolu zhotovitele, či (iii) v důsledku nedostatečné součinnosti, ke které byl objednatel povinen.
- 8.1.7. Smluvní strany si v době podpisu smlouvy nejsou vědomy žádných mimořádných rizik a škod, které by mohly vzniknout v souvislosti s plněním smlouvy zhotovitelem a limitují odpovědnost zhotovitele za škody, které mohou vzniknout na základě či v souvislosti se smlouvou, maximálně do výše ceny díla.

9. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení §2619 OZ po dobu 6 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že vadou trpělo dílo již v době předání.
- 9.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními §2615 a násl. OZ.
- 9.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 9.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 20 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace. V případě potřeby zajištění komponentů s delší dodací lhůtou bude termín písemně dohodnut.
- 9.6. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán smluvními stranami protokol.
- 9.10 Záruka je platná za podmínky provádění odborné údržby.

10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2. smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, včetně DPH, za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. 12 smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- 10.2. V případě jednostranného odstoupení objednatele od smlouvy dle odst. 12.1 písm. c), d) nebo e) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to do 5 pracovních dnů od zániku smluvního vztahu.
- 10.3. V případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, včetně DPH, za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. 11. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- 10.4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje se odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob podle ustanovení § 1970 OZ.
- 10.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.6 Smluvní pokuty jsou vzájemně omezeny do výše 20% ceny díla.
- 10.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

11. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.

- 11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5. Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy je český jazyk.
- 11.6. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.7. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 11.8. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.9. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy a ani tuto smlouvu jako celek.
- 11.10. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti telefaxem nebo e-mailem, musí být originál dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.
- 11.11. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

12. Zánik závazků

12.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas;
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její porušení;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení a nebo porušil ustanovení čl. 11;

e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolventní řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolventní návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:

- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2. smlouvy o více než 10 dní;
- b) nedodržení sjednaného množství, jakosti a druhu zboží;
- c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 dní.

13. Závěrečná ustanovení

13.1. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech o 8 listech a 8 příloh (č.1 až 8) o celkem 8 listech, z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení smlouvy, objednatel obdrží 1 vyhotovení smlouvy.

13.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a postupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

13.3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.

13.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

13.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejím zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

13.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- č.1.Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500
- č.2.Prohlídka / revize ÚPRAVNÝ VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979
- č. 3.Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968
- č. 4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500
- č. 5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500
- č. 6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV

Příloha č. 1

1. Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500

název komponentu	prohl./ revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Řídící centrum (PC)	1 / 1	1	10400,00	1040,00	
Zdroj UPS	1 / 1	1	2340,00	260,00	
Rozšiřující moduly	1 / 1	3	702,00	78,00	
Čidla teploty VZT a podlah.vytápění	1 / 1	10	2340,00	260,00	
Tlakové difference	1 / 1	2	936,00	104,00	
Pohony klapek VZT	1 / 1	2	936,00	104,00	
Komunikace, sítě	1 / 1	1	2925,00	325,00	
Rozvaděč MaR	1 / 1	2	24570,00	2730,00	REU6
Vzduchotechnická jednotka	1 / 1	1	11050,00	1170,00	
Kamerový systém - kamery	1 / 1	4	12168,00	1352,00	seřazení kamerového a monitorovacího zařízení
Multiplexer	1 / 1	1	2515,50	279,50	
Monitor	1 / 1	3	3510,00	390,00	
Videorecorder	1 / 1	1	2106,00	234,00	
Elektroinstalace stavební části -rozvaděč R2	1 / 1	1	9360,00	1040,00	REU6
Celkem bez DPH	xxxxx	xxx	85858,50	9366,50	
Celkem s DPH	xxxxx	xxx	103888,785	11333,465	
Cena celkem s DPH	xxxxx	xxx	115222,25		

2. Prohlídka / revize ÚPRAVNÝ VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979

název komponentu	prohl/revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Dávkovací čerpadla a servoventily pro úpravu a ohřev vody	1 / 1	6	7800,00	780,00	
Regulátor úpravný vody	1 / 1	2	2600,00	260,00	
Rozšiřující moduly	1 / 1	3	702,00	78,00	
Zdroj UPS	1 / 1	2	4680,00	520,00	
Vyhodnocovací jednotky úpravný vody	1 / 1	2	4680,00	520,00	
Čidlo tlaku komory	1 / 1	1	325,00	26,00	
Termostaty ohřevu vody	1 / 1	2	832,00	78,00	
Elektrické ventily (nádrže)	1 / 1	8	9360,00	1040,00	
Pohony ventilů (nádrže)	1 / 1	8	2288,00	208,00	
Komunikace, kabely, trasy	1 / 1	!	8450,00	650,00	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1 / 1	1	4095,00	455,00	REU6
Rozvody tlakového vzduchu	1 / 1	1	15860,00	1040,00	Prov. revize TP (RTP-1) Vnitř. revize těsnost TP (RTP-2)
Elektroinstalace technologické části	1 / 1	1	20150,00	1950,00	
Celkem bez DPH	xxx	xxx	81822,00	7605,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	99004,62	9202,05	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx	108206,67		

3. Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968

název komponentu	prohl/revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Regulátor kompresoru	1 / 1	1	1170,00	130,00	
Čidla teploty kompresorovny	1 / 1	2	1170,00	130,00	
Tlakové difference	1 / 1	2	1404,00	156,00	
Pohony klapek VZT	1 / 1	2	936,00	104,00	
Chl. jednotky, ventilátory, vzduch clony	1 / 1	1	10530,00	1170,00	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1.1	1	0	8840,00	REU-6
Kompresor Bauer Verticus V5	1 / 1		xxx	8840,00	včetně kontroly kvality vzduchu, kontrola bezpečnosti výstroje (RTB-1)
Kompresor Bauer Verticus V5	0/1	1	xxx	5200,00	Rev.kont.elektrospotřebiče REO6
Pojistný ventil 330Bar	1/0	1	xxx	6500,00	kontrola bezpečnosti výstroje (RTB-1)
Plnicí lišty	0 / 1	2	xxx	520,00	
Rozvody tlak. vzduchu, ventily, tlakoměr	1 / 1	1	4680,00	520,00	Kontrola plynovody (RPR-1) Prov. Revize plynovody (RPR-2)
Celkem bez DPH	xxx	xxx	19890,00	32110,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	24066,90	38853,10	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx	62920,00		

4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500

název komponentu	prohl/revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Čerpadla	1 / 1	2 / 4	7020,00	780,00	
Regulátor hydrokomory	1 / 1	1	2340,00	260,00	
Rozšiřující moduly	1 / 1	6	1404,00	156,00	
Tlakoměry el. (digit.)	1 / 1	2	702,00	78,00	
Tlakoměr přetlaku v hydrokomoře	1 / 1	1	0	0	KAL
Ventily (el. a pneu)	1 / 1	12	2808,00	312,00	
Pohony ventilů	1 / 1	8	1872,00	208,00	
Ventily (ruční)	1 / 1	9	2106,00	234,00	
Komunikace, kabely, trasy	1 / 1	1	5850,00	650,00	
Frekvenční měnič napětí	1 / 1	1	3510,00	390,00	
Signální čidla na komoře	1 / 1	20	11700,00	1300,00	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1 / 1	2	10530,00	1170,00	REU6
Celkem bez DPH	xxxxx	xxxxx	49842,00	5538,00	
Celkem s DPH	xxxxx	xxxxx	60308,82	6700,98	
Cena celkem s DPH	xxxxx	xxxxx	67009,80		

5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500

název komponentu	prohl./ revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Čerpadlo	1 / 1	1	3510,00	390,00	
Regulátor bazénu	1 / 1	3	2340,00	260,00	
Rozšiřující moduly	1 / 1	2	1029,60	114,40	
Komunikace, kabely, trasy	1 / 1	2	11700,00	1300,00	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1 / 1	4	10530,00	1170,00	REU6
Ventily (ruční)	1 / 1	2	936,00	104,00	
Celkem bez DPH	xxxxx	xxxxx	30045,60	3338,40	
Celkem s DPH	xxxxx	xxxxx	36355,176	4039,464	
Cena celkem s DPH	xxxxx	xxxxx	40394,64		

6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979

název komponentu	prohl./revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Zařízení zanořovací a hydraul. ventil		xxx	xxxx	xxxxx	prohlídka hydraulického systému plošiny
- signální čidla bazénu	1 / 1	4	4680,00	520,00	REU6
- elektro revize		1	xxxxx	3900,00	
- revize zvedacího zařízení		1	xxxxxxx	10400,00	
- kontrola vázacích prostředků		4	13000,00	xxxxxxx	KPVP
Model řidičského prostoru T72	1 / 1	9	5265,00	585,00	
- signální čidla					
Model bojového prostoru T72	1 / 1	5	2925,00	325,00	
- signální čidla					
Celkem bez DPH	xxxxxxxx	xxxxx	25870,00	15730,00	
Celkem s DPH	xxxxxxxxxx	xxxxx	31302,70	19033,30	
Cena celkem s DPH	xxxxxxxxxx	xxxxx	50336,00		

Příloha č. 7

7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979

název komponentu	prohl./ revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
- elektro revize	0 / 1	1	x	10000,00	REU6
Celkem bez DPH	xxxxxxx	xxx	x	10000,00	
Celkem s DPH	xxxxxxxxx	xxx	x	12100,00	
Celkem s DPH	xxxxxxxxx	xxx	12100,00		

8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV

	Práce	Materiál	Celkem
- Výměna hadic na plnicí liště 2x20 Mpa, 2x30 Mpa	4800,00	12060,00	16860,00
- Výměna bílé kontrolky v maketě velitele	5000,00	354,00	5354,00
- Oprava automatického ventilu (řídící dopouštění)	2400,00	1300,00	3700,00
- Výměna čidel, kalibrace (pH a ORP stanice)	3600,00	14200,00	17800,00
- Oprava , výměna zařízení ohřevu vody	4800,00	14100,00	18900,00
- Oprava čerpadla bazénu	3000,00	554,00	3554,00
- Oprava ovládání 6-cestného ventilu u hydrokomory	5600,00	18000,00	23600,00
Celkem bez DPH	29200,00	60568,00	89768,00
Celkem s DPH	35332,00	73287,28	108619,28

Tabulka celkové cenové kalkulace

	Cena s DPH prohlídka , oprava	Cena s DPH revize
1. Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500	103 888,79	11 333,47
2. Prohlídka / revize ÚPRAVNÝ VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979	99 004,62	9 202,05
3. Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968	24 066,90	38 853,10
4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500	60 308,82	6 700,98
5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500	36 355,18	4 039,46
6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979	31 302,70	19 033,30
7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979	x	12 100,00
8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV	108 619,28	x
Celkem s DPH	463 546,28	101 262,36
Cena celkem s DPH	564 808,64	

V Brně, dne 30.10.2018
Za objednatele

V Brně, dne 30.10.2018
Za zhotovitele

jednatelka