

Smlouva č. 201110725
„na technické zhodnocení trenážeru univerzálního cvičiště jízdy tanku pod vodou“

I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Zastoupená: ředitelem odboru vyzbrojování pozemních sil a KIS SVA MO
Ing. Petrem ZÁBORCEM
Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):
Identifikátor datové schránky: hjyaavk

Kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních: Jana Velíšková



(dále jen „objednatel“)

- ve věcech organizačních a technických:

velitel VZ 4680 Brno nebo jím písemně pověřená osoba



(dále jen „přejímající“)

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

a

Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o.

Zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 308965

Se sídlem: Praha 4, Chodov, Líbalova 2348/1, PSČ 149 00
IČO: 07868821
DIČ: CZ07868821
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 1387549392/2700
Zastoupená: Ing. Igorem BEROUNEM, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba:



ISDS: Identifikátor datové schránky: 9e9u5ux

Telefonické, faxové a e-mailové spojení:



Adresa pro doručování korespondence:

Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o.
Líbalova 2348/1
149 00 Prah 4 - Chodov

(dále jen „poskytovatel“)

uzavírají podle § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou ve smyslu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tuto smlouvu na „technické zhodnocení trenážeru univerzálního cvičiště jízdy tanku pod vodou“(dále jen „smlouva“)

II.

Účel smlouvy

Účelem je technické zhodnocení systému řízení univerzálního cvičiště jízdy tanku pod vodou (**dále jen „UCJTPV“**) z důvodů zvýšení spolehlivosti a doplnění stávajícího zařízení UCJTPV, udržení schopností Centra simulační trenážerové techniky (**dále jen „CSTT“**) při zabezpečování výcviku jednotek AČR - specialistů ženijního vojska, záchranářů a osádek tanků, zvýšení bezpečnosti provozu a z důvodu obnovy morálně a technicky zastaralého HW a SW vybavení řídicí jednotky UCJTPV.

III.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je:

1. závazek poskytovatele:
 - a) provést technické zhodnocení trenážeru UCJTPV, a to za podmínek stanovených bodem 1. přílohy č. 1 a přílohou č. 2 této smlouvy;
 - b) dodat technickou dokumentaci v rozsahu dle bodu 2. přílohy č. 1 této smlouvy;
 - c) provést zaškolení obsluh za podmínek stanovených bodem 3. přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Závazek objednatele za řádně splněné závazky poskytovatele dle čl. III odst. 1 této smlouvy zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu dle čl. IV této smlouvy.

IV.

Cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za splnění závazků poskytovatele specifikovaných v čl. III. odst. 1 a příloze č. 1 této smlouvy, ve výši:

319 811,42 Kč včetně DPH

(slovy: Třistadevatenácttisícosmsetjedenáct korun českých a 42 haléřů).

2. **Celková cena bez DPH** činí 264 306,96 Kč, sazba DPH ve výši 21 % činí 55 54,46 Kč.

3. Cenový rozklad je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.
4. Celková cena bez DPH dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním svých závazků. K ceně bez DPH bude připočtena výše DPH v aktuální zákonné sazbě.

V.

Místo plnění

1. Poskytovatel je povinen splnit své závazky dle čl. III odst. 1 písm. a) až c) této smlouvy v místě plnění, kterým je hala těžké techniky (**dále jen „HTT“**), areál kasáren Vyškov – Dědice, prostory CSTT, Víta Nejedlého, 682 03 Vyškov. Kontaktní osoba: kpt. Ing. Zdeněk Palacký, tel. +420 973 455 891, MT +420 724 692 932, fax: +420 973 455 870 nebo kpt. Ing. Ilona Lautierová, tel. +420 973 442 878, MT +420 702 003 217, fax: +420 973 443 131 (**dále jen „uživatel“**).
2. Prvotním příjemcem pořizovaného plnění je VZ 5512 Štěpánov, Nádražní 13, 783 13 Štěpánov. Osobou pověřenou k převzetí plnění je plk. Ing. Ján Keveš, tel.: +420 973 408 001, fax +420 973 408 010, nebo jím písemně pověřená osoba (**dále jen „přijímající“**).
3. O předání a převzetí zařízení dodaných při plnění závazku poskytovatele dle čl. III odst. 1 písm. a) této smlouvy je poskytovatel povinen vyhotovit ve třech výtiscích dodací list. Dodací list za objednatele podepíše přijímající. Poskytovatel je povinen dodací list označit číslem této smlouvy uvedeným objednatelem v jejím záhlaví. Jeden výtisk dodacího listu obdrží přijímající, dva výtisky obdrží poskytovatel s tím, že jeden z těchto výtisků je poskytovatel povinen přiložit k faktuře - daňovému dokladu.

VI.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen splnit závazky dle čl. III. odst. 1 a přílohy č. 1 této smlouvy nejpozději do 15. října 2020 po provedení zkrácených vojskových zkoušek.
2. Poskytovatel vyzve písemně (příp. faxem, nebo emailem) přijímajícího k převzetí plnění a dokumentace minimálně 30 pracovních dnů před jejich dodáním do místa plnění.
3. Přijímající nepřevzme vadné nebo nefunkční plnění. V takovém případě vystaví Poskytovateli potvrzení o odmítnutí převzetí plnění, kde uvede důvody pro odmítnutí převzetí včetně označení zjištěných vad nebo neshod s touto smlouvou, datu a čas odmítnutí převzetí.
4. V případě, že převzetí plnění bylo objednatelem odmítnuto, je poskytovatel povinen zjištěné vady nebo neshody s touto smlouvou odstranit na vlastní náklady a jakmile to bude možné, vyzvat Objednatele k opětovnému převzetí, na které se budou vztahovat příslušná ustanovení čl. VI této smlouvy.

VII.

Katalogizace

Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy **bude předmětem katalogizace** ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2000 Sb.“). Katalogizační doložku uplatnit **na řídicí jednotku MaR s příslušenstvím a síťovou automatizační jednotku MS-NA1-35**. Zboží katalogizovat v JKM 6920 jako celek (DP 4), položka nestandardní, TPP 0, účtová třída 0 (ÚZ 222). K tomu se poskytovatel zavazuje řádně provést katalogizaci, což znamená, že na dosud

v ČR nekatalogizované zboží dodá Oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 (dále jen „Úřad“) **soubor povinných údajů pro katalogizaci** (dále jen „SPÚK“). Předání SPÚK je součástí plnění povinností poskytovatele podle této smlouvy a poskytovatel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat. Úřad po ověření předloženého SPÚK vystaví souhlasné „Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“, které bude nedílnou součástí dodávky zboží a fakturace. Poskytovatel se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění dokumentace zboží k ověření a doplnění katalogizačních dat agentuře a k případnému ověření nebo doplnění katalogizačních dat Oddělení katalogizace majetku Úřadu.

VIII.

Zkrácené vojenské zkoušky

1. Smluvní strany se dohodly, že před splněním závazků dle čl. III odst. 1 a přílohy č. 1 této smlouvy budou provedeny zkrácené vojenské zkoušky (dále jen „ZVZ“). Poskytovatel zajistí technickou podporu při přípravě a provedení ZVZ u určeného útvaru Armády České republiky (dále jen AČR) včetně provedení oprávněných úprav a odstranění případných závad z těchto zkoušek.
2. ZVZ budou provedeny nejpozději do 3 týdnů od oznámení poskytovatele k připravenosti pro provedení ZVZ pověřené osobě za VZ 4680 – Ing. Ladislav Havelka, Ph.D., tel. +420 973 442 266, MT +420 606 640 036.
3. Splnění takticko-technických požadavků a úspěšné hodnocení ZVZ (výsledek „vyhověl“ s doporučením k zavedení do užívání u organizačních celků MO) včetně odstranění případných nedostatků do 5 pracovních dnů, je výchozím předpokladem a **nezbytnou podmínkou předání plnění a následné fakturace**. Objednatel je oprávněn plnění v případě nevyhovujících výsledků ZVZ nepřevzít a odstoupit od smlouvy. V takovém případě není poskytovatel oprávněn uplatňovat nárok na úhradu nákladů, které v souvislosti s plněním smlouvy vynaložil.
4. ZVZ budou prováděny na základě „Nařízení k provedení zkrácených vojenských zkoušek“ schváleného náčelníkem Generálního štábu AČR a metodik zkoušek, které budou vypracovány ve vzájemné spolupráci objednatele s poskytovatelem. Poskytovatel dodá na své náklady požadovaný materiál určený k provedení ZVZ (HW a SW) do místa provedení ZVZ na dobu stanovenou v „Nařízení k provedení vojenských zkoušek“, protokolárně je předá k provedení ZVZ vojenskému útvaru nebo zařízení určenému v „Nařízení k provedení vojenských zkoušek“. Po ukončení ZVZ poskytovatel plnění protokolárně převezme zpět. Při výsledku „vyhověl“ s doporučením k zavedení do užívání u organizačních celků MO si určený vojenský útvar plnění převezme do užívání.
5. Cíl a rozsah ZVZ je uveden v příloze č. 5 této smlouvy.
6. O provedení ZVZ bude zpracována „Závěrečná zpráva o výsledcích vojenských zkoušek“ (dále jen „závěrečná zpráva“).
7. Po dobu od převzetí plnění objednatelem k provedení ZVZ do doby předání splnění zpět poskytovateli nese odpovědnost za škody na plnění objednatel. V případě poškození plnění při provádění ZVZ v souladu se schválenými postupy (programem zkoušek), škoda vzniklá v souvislosti s prováděním ZVZ na tomto plnění a škoda tímto plněním způsobená jde k tíži poskytovatele.
8. V případě, kdy budou během ZVZ zjištěny vady plnění je poskytovatel tyto povinen neprodleně na vlastní náklady odstranit.

IX.

Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada celkové ceny včetně DPH bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III., odst. 1 této smlouvy a po podepsání akceptačního protokolu přejímajícím.
3. Poskytovatel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu akceptačního protokolu po splnění závazků dle čl. III odst. 1 této smlouvy, vystaví fakturu – daňový doklad a doporučeně ji odešle objednateli v českém jazyce ve dvojím vyhotovení. Z akceptačního protokolu musí jednoznačně vyplývat, že poskytovatel splnil řádně všechny své závazky dle čl. III odst. 1 této smlouvy.
4. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání poskytovatele s uvedením IČO a DIČ;
 - název a sídlo objednatele s uvedením IČO a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - datum uskutečnění plnění a datum vystavení faktury;
 - základ daně v korunách a haléřích;
 - cenu celkem v Kč včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu poskytovatele, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby poskytovatele za vystavení faktury;
5. K faktuře musí být připojen originál dodacího listu a akceptačního protokolu potvrzený přejímajícím, originál stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky v případě, že dodávané plnění bylo katalogizováno.

Dodací list musí obsahovat tyto údaje:

 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - předmět plnění označený v souladu se smlouvou;
 - jméno přejímajícího, razítko a podpis přejímajícího;
 - jméno pověřené osoby objednatele, razítko, datum převzetí a podpis této pověřené osoby;
 - číslo IDED.
6. Na faktuře - daňovém dokladu bude uvedena tato adresa objednatele:

Česká republika - Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694
v zastoupení
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
7. Faktura vč. příloh bude ve dvojím vyhotovení doručena objednateli na adresu:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS

nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

8. Jednu kopii faktury zašle poskytovatel přejímajícímu.
9. Lhůta splatnosti faktury - daňového dokladu je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Bude-li faktura doručena v období od 15. prosince příslušného roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost faktury o 30 dnů. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy. Faktura - daňový doklad je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet poskytovatele.
10. Všechny částky v Kč poukazované mezi objednatelem a poskytovatelem na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
11. Objednatel je oprávněn fakturu - daňový doklad bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury - daňového dokladu postačí její odeslání poskytovateli v době její splatnosti. Vrácení faktury - daňového dokladu musí objednatel písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení poskytovatel vystaví novou fakturu - daňový doklad. Vrácením faktury - daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury - daňového dokladu objednateli. Poskytovatel je povinen novou fakturu - daňový doklad doručit objednateli nejpozději do 14 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury - daňového dokladu poskytovateli.
12. Pokud budou u poskytovatele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109 a tohoto zákona.

X.

Přechod vlastnického práva a odpovědnost za škodu

1. Vlastnické právo k zařízením dodávaným v rámci plnění závazku dle čl. III odst. 1 písm. a) této smlouvy (dále jen „zařízení“) přechází na objednatele okamžikem podpisu dodacího listu zástupci obou smluvních stran po odevzdání zařízení.
2. Nebezpečí škody na zařízení přechází z poskytovatele na objednatele okamžikem podpisu akceptačního protokolu zástupci obou smluvních stran po odevzdání zařízení.
3. V případě poškození vojenské výzbroje, vojenské techniky a znehodnocení objednatel poskytnutých náhradních dílů při provedení údržby a běžných oprav, majících za následek vznik škody objednateli, jdou veškeré náklady na uvedení v původní stav k tíži poskytovateli.

XI.

Záruka za jakost a odpovědnost za vady plnění

1. Ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. OZ poskytovatel přejímá záruku za jakost dodaného plnění od data převzetí plnění přejímajícímu po dobu 24 měsíců. Záruka se vztahuje i na provedené montážní a instalační práce.
2. Poskytovatel je povinen v rámci záruky provádět jednou ročně servisní prohlídku.

3. Vady plnění v záruce (dále jen „reklamace“) budou uplatňovány u poskytovatele bezodkladně po jejich zjištění faxem nebo e-mailem. V oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel v oznámení uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
4. Uplatňovat reklamaci je oprávněn velitel VZ 4680 Brno nebo jím pověřený zástupce a to na faxové číslo poskytovatele: +420 241 029 602 nebo e-mail prague.office@ici.com.
5. Poskytovatel je povinen objednateli doručit písemné vyjádření k reklamaci ve lhůtě 5 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude objednateli doručeno písemné vyjádření poskytovatele k reklamované vadě, platí, že poskytovatel uznává reklamaci v plném rozsahu a poté zabezpečí odstranění vady do dalších 5 pracovních dnů v místě sídla uživatele areál kasáren Vyškov – Dědice, Víta Nejedlého, 682 03 Vyškov.
6. O každém provedeném záručním zásahu bude sepsán „Protokol o odstranění vady a předání plnění“. Tento protokol se vypracuje ve dvou výtiscích, jeden pro přejímajícího (v místě provedené opravy) a jeden pro poskytovatele.
7. Odpovědnost za vady plnění a nároky z vad plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

XII.

Licenční ustanovení

1. Poskytovatel prohlašuje, že programové vybavení dodávané jako součást plnění dle čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy (dále jen „programové vybavení“) je počítačovým programem dle § 65 AZ.
2. Poskytovatel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění k výkonu práva užít (licenci) programové vybavení, a to v časově neomezeném rozsahu, v územním rozsahu pro Českou republiku a v množstevním rozsahu nezbytném k řádnému užívání programového vybavení.
3. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva programové vybavení užít, a to v rozsahu a způsoby podle ustanovení této smlouvy.
4. V případě, že prohlášení dle odst. 3 tohoto článku smlouvy není pravdivé, nahradí poskytovatel objednateli škodu, která v souvislosti s tím vznikne.

XIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Poskytovatel zaplatí objednateli v případě prodlení se splněním závazků v termínu uvedeném v čl. VI. odst. 1 této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny bez DPH dle čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV. této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Poskytovatel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. XI. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny opravovaného plnění bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání plnění“ nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV. této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

4. Objednatel zaplatí poskytovateli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonné výši dle nařízení vlády z fakturované částky za každý započatý den prodlení. Je-li na faktuře uvedena odlišná výše úroku z prodlení, platí ujednání podle této smlouvy.
5. 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.

XIV.

Zánik závazku ze smluvního vztahu

1. Závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran;
 - d) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči majetku poskytovatele insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že zjistí, že poskytovatel uvedl v nabídce nepravdivé informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
 - a) nedodržení doby plnění o více než 30 dní,
 - b) nevyhovující výsledek ZVZ dle čl. VIII odst. 3 této smlouvy,
 - c) neodstranění vad dle čl. XI této smlouvy ve sjednané době.

XV.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 9 stranách, s 5 přílohami o 14 stranách.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo oprávněných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena elektronickou cestou prostřednictvím ISDS nebo na e-mailovou adresu.
3. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
4. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
5. Je-li jakýkoli výsledek činnosti poskytovatele podle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace poskytovatele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje poskytovatel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti poskytovatele jako celku i k jeho části (částem) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění/licenci bez omezení územního nebo množstevního k výkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem a současně poskytovatel

poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo nebo jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele podle této smlouvy upravovat či měnit. Jde-li o výsledek činnosti poddodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání poddodavatele, zavazuje se poskytovatel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu poskytovatele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti poskytovatele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění/licencí je již zahrnuta v ceně dle čl. IV této smlouvy. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.

6. Poskytovatel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy 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 poddodavatele). Poskytnuté informace jsou považovány za důvěrné.
7. 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.
8. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
9. Smluvní strany si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
10. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 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.
11. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy po jejím podpisu.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 - „Specifikace předmětu smlouvy“ – 4 strany,
 - příloha č. 2 – „Parametry dodávaných zařízení“ – 5 stran,
 - příloha č. 3 - „Cenový rozklad“ – 1 strana,
 - příloha č. 4 – „Katalogizační doložka“ – 1 strana,
 - příloha č. 5 – „Zkrácené vojenské zkoušky“ – 3 strany.

Praha 2020

Ing. Petr ZÁBOREC
ředitel odboru

Podepsáno elektronicky

Digitally signed
by Ing. Igor
Beroun
Date: 2020.07.27
15:09:09 +02'00'
Praha 2020

Ing. Igor BEROUN
jednatel společnosti

Podepsáno elektronicky

Specifikace předmětu smlouvy

1.

Poskytovatel je povinen provést technické zhodnocení Systému řízení UCJTPV o:

- A) 1 kus řídicí jednotky pro MaR (měření a řízení) s periferiemi (HW) dle Technického listu č. 01, s požadovaným SW (SW METASYS ADS Lite);
- B) 1 kus síťová automatizační jednotka MS-NAE35 (HW) dle Technického listu č. 02;

v rozsahu dodání, montáže, instalace, integrace a uvedení do provozu.

Řídicí jednotka pro MaR (měření a řízení) a síťová automatizační jednotka MS-NAE35 musí být technicky slučitelné a kompatibilní se všemi ostatními zařízeními UCJTPV.

Poskytovatel v součinnosti s uživatelem provede instalaci materiálu na stávající infrastrukturu informačních technologií UCJTPV a testování správnosti provozu a funkcí řídicí jednotky UCJTPV s vybavením v místnosti HTT minimálně 2 pracovní dny před provedením zkrácených vojenských zkoušek (dále jen „ZVZ“).

Návrh termínu instalace, oživení a seznámení určeného personálu UCJTPV s obsluhou instalovaných zařízení a programového vybavení řídicí jednotky sdělí poskytovatel písemně veliteli CSTT (VZ 4680 Brno, Kounicova 44, 662 10 Brno, tel. +420 973 442 222, +420 724 692 767, fax: +420 973 443 131) do 30 dnů před plánovaným termínem dodání zařízení. Souhlas velitele s termínem instalace a seznámení s obsluhou zařízení potvrdí velitel dodavateli neodkladně, písemně. Uživatel předá trenažér UCJTPV poskytovateli před provedením ZVZ na základě harmonogramu provedení ZVZ.

Požaduje se montáž, instalace materiálu a instalace SW řídicí jednotky UCJTPV do místností číslo 180 v HTT:

- zaškolení obsluh systémů dodaných zařízení
- předání certifikátu zaškolených osob řídicího systému UCJTPV;
- předání dodávaných zařízení uživateli;
- seznámení obsluh systémů s obsahem dokumentace zařízení s důrazem na provádění údržby a servisu;
- příprava a provádění testování;
- seznámení komise ZVZ s dodávaným zařízením;
- provádění ZVZ.

Poskytovateli bude umožněno provést místní šetření za účelem seznámení se s podmínkami a prostorem místa instalace na HTT. Termíny místního šetření projedná poskytovatel předem s uživatelem.

Poskytovatel provede revizi neporušenosti (integrity) kabelových rozvodů k regulátorům, ventilům, čidlům, senzorům a spínačům. Zjištěné vadné kabely nebo vodiče vymění za nové.

Současně s instalací dodaných zařízení poskytovatel provede nastavení a integraci se všemi stávajícími prvky a technologiemi UCJTPV do jediného funkčního celku tak, aby

mohlo být provedeno jeho testování ve všech provozních režimech UCJTPV (napouštění/vypouštění bazénu, ohřev/chlazení vody v bazénu, dopouštění bazénu chemicky upravenou vodou, havarijní režimy bazénu, napouštění tlakové komory vodou, tlakování tlakové komory, vypouštění vody z tlakové komory, havarijní stav tlakové komory).

Poskytovatel je povinen zajistit, aby SW pro řízení prvků UCJTPV „Aplikační a datový server MS-ADS 05U-0“ (je součástí SW METASYS ADS Lite), byl do řídicí jednotky nainstalován již před integrací a byl součástí řídicí jednotky pro MaR.

Aktivace SW „Aplikační a datový server MS-ADS 05U-0“ musí být provedena v rámci integrace řídicí jednotky pro MaR u uživatele.

SW „Aplikační a datový server MS-ADS 05U-0, musí být technicky slučitelný a kompatibilní se všemi koncovými zařízeními řízení UCJTPV.

Dodávaný SW „Aplikační a datový server MS-ADS 05U-0“ musí splňovat následující takticko-technické požadavky a mít následující funkce a vlastnosti:

- pracoval pod operačním systémem Microsoft Windows 10 Pro;
- měl:
 - úplný přístup k systémům UCJTPV, které ovládá, řídí, kontroluje a zobrazuje;
 - schopnost definovat a spravovat uživatelské účty minimálně pro 5 osob;
 - schopnost identifikace a autentizace obsluh UCJTV (5 osob) z toho 2 osoby v režimu administrátor systému a 3 osoby v režimu obsluha systému;
 - schopnost definovat přístupová oprávnění (funkce pouze administrátora systému);
 - schopnost definovat systémové kategorie;
 - schopnost definovat provozní úrovně oprávnění.
- ovládal alarmové výstupy;
- zobrazoval a signalizoval alarmové stavy v reálném čase;
- umožňoval:
 - komunikaci se síťovou automatizační jednotkou MS-NAE35;
 - ukládání/čtení dat na/z:
 - pevný disk řídicí jednotky MaR;
 - CD, RW-CD, DVD;
 - Flash Memory.
 - archivaci dat na pevný disk řídicí jednotky MaR.
- aby uživatelské rozhraní (minimální požadavky a funkce):
 - podporovalo práci s web prohlížečem;
 - umožňovalo měnit rozložení panelů;
 - zobrazovalo navigační stromovou strukturu ovládaných prvků a řízených systémů, jejich parametrů, konfiguraci, provozní stavy a umístění v systému řízení UCJTPV;
 - podporovalo barevné kódování symbolů definovaných pro alarmy a výjimečné stavy;
 - zobrazovalo data ovládaných prvků a řízených systémů ve formě „karet“;
 - poskytovalo barevné nákresy prostorů UCJTPV, jeho zařízení, infrastruktury UCJTPV, monitorovaných systémů;
 - barevně zobrazovalo řídicí procesy;
 - umožňovalo animaci entit zobrazujících otáčení ventilů, přepínačů, vypínačů/spínačů, polohu knoflíku regulátorů, stavů ventilátorů a čerpadel.
- prováděl správu alarmů s definovanými úrovněmi (vážností) ohrožení nebo nebezpečí;
- měl schopnost:

- zobrazovat alarmy a hodnoty stavů UCJTPV, které jsou mimo povolenou toleranci a polohy nesprávného nastavení ventilů, spínačů a regulátorů;
- používat tzv. vyskakovací okna pro zobrazení alarmů nejvyššího stupně ohrožení nebo nebezpečí.
- umožňoval prohlížení událostí a alarmů minimálně v chronologickém pořadí, s možností seřazení dle kontrolních bodů nebo hodnot;
- zobrazoval a filtroval transakce operátora a administrátora prováděné nad systémy UCJTPV a uvnitř aplikačního a datového serveru MS-ADS 05U-0 (tato funkce pouze v režimu přihlášení administrátor);
- prováděl tzv. trendové analýzy;
- zobrazoval tzv. trendové analýzy v grafu a v tabulce v panelu uživatelského rozhraní;
- ukládal tzv. trendové analýzy metodou „Interval“ a metodou „Změna hodnoty“;
- generoval přehledy a výpisy;
- zobrazoval v samostatném okně grafického uživatelského rozhraní generované přehledy a výpisy;
- tiskl na tiskárně řídicí jednotky MaR generované přehledy a výpisy;
- třídil data v přehledech a výpisech podle alarmových stavů, podle zařízení v OFF-LINE stavu, o zakázaných alarmech, o manuálně nastavovaných (přestavovaných) bodech (v seznamu uvádět minimálně seznam bodů, časové údaje);
- umožňoval:
 - konfiguraci časového plánu (kalendářní dny a čas) provozních aktivit (zpuštění a vypnutí zařízení, změna pracovního bodu nastavení teploty, tlaku apod.);
 - konfiguraci systému (funkce pouze administrátora systému)
 - zaznamenávání aktivit uživatele;
 - prohlížení aktivit uživatele (funkce pouze administrátora systému).

Poskytovatel je povinen dodat, namontovat a oživit materiál (HW) a instalovat SW včetně jeho nastavení pro uživatele – obsluhu zařízení UCJTPV a integraci k zařízením UCJTPV.

Poskytovatel je dále povinen provést úpravy uživatelského rozhraní na podmínky UCJTPV s:

- vygenerováním databáze pro ADS;
- konverzí grafických obrazovek;
- dynamizací grafiky;
- HW úpravami rozvaděčů;
- úpravou topologie sítě.

2. Dokumentace

Poskytovatel je povinen v rámci technického zhodnocení dodat dokumentaci v tištěné podobě a v 1 provedení v elektronické podobě – na CD – formát RTF ke každému souboru movitých věcí v českém jazyce jako novou dokumentaci Systému řízení v rozsahu:

- příručky pro obsluhu – popis a provoz – návod na obsluhu a údržbu včetně uvedených technologických postupů provádění základní údržby a oprav a uvedení způsobu ekologické likvidace simulátoru;
- návody pro obsluhu a údržbu vybraných zařízení;
- seznam předmětů v soupravě;

- průvodní doklady o kvalitě zhotoveného výrobku; prohlášení o shodě výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- směrnice pro reklamační řízení;
- záruční list, záruční podmínky;
- záznamník zařízení (soupravy), servisní sešit se seznamem a kontaktními údaji záručních a pozáručních oprav provádějících současně opravy, odbornou instalaci a uvedení simulátoru do provozu;
- prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 90/2019 Sb. o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, nařízení vlády č. 118/2016 sb. o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích při jejich dodávání na trh;
- dokumentaci k provedeným změnám elektroinstalace v rámci stavebních prací ve smyslu přílohy č. 13 část D vyhlášky č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb.

Poskytovatel je povinen dodržet požadavky na zpracování dokumentace systému řízení UCJTPV ve smyslu ČOS 051632, 3. vydání a požadavky právního předpisu ČSN EN ISO 9001:2008.

3. Zaškolení

Poskytovatel je povinen provést zaškolení obsluhy UCJTPV (pro 5 osob) a vydat certifikát o schopnosti obsluhy UCJTPV, obsluhovat řídicí systém trenažéru UCJTP a provádět zaškolení dalších obsluh.

1. Zaškolení obsluh dodaného zboží pro UCJTPV (řídicího systému) je poskytovatel povinen provést první den ZVZ v rozsahu 6 hodin pro obsluhu zařízení. Zároveň je poskytovatel povinen provést seznámení i pro členy komise ZVZ. Seznam osob, které budou vyčleněny pro zaškolení, dodá uživatel poskytovateli 5 pracovních dnů před dohodnutým termínem ukončení instalace, oživení a integrace dodaného HW.
2. Zaškolení je poskytovatel povinen provést s důrazem na:
 - seznámení, nastavení a obsluhu systému řízení;
 - provádění údržby a servisu;
 - bezpečnostní opatření (BOZP).
3. Rozsah certifikátu musí pro držitele zahrnovat oprávnění školit příslušníky AČR a MO v příslušné odbornosti (systému UCJTP) a nové školitele v rozsahu daného osvědčení, tzn. v rozsahu „INSTRUKTOR – ŠKOLITEL“. Tato informace musí být uvedena na certifikátu.

Parametry dodávaných zařízení**„Řídící jednotka pro MaR“**

Parametr	
Procesor	INTEL Core i7-9800X-core, 3.8GHz/16,5MB/LGA2066/Skylake-X
Základní deska	ASUS Prime X299-DELUXE II, podpora pro 10Gbe LAN, podpora NVME SSD disků technologie M.2 a U2, podpora jednotek NVM Express SSD disků-technologie M.2 a U2 s rychlostí až 32 BG/s přes rozhraní PCI Express 3.0 x4.
Operační paměť	KINGSTON 16GB 3200MHz DDR4 CL18 DIMM HyperX FURY Black Refresh
BIOS	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátora a uživatele. Zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátora a uživatele. Podpora zavedení operačního systému z DVD nebo ze zařízení připojeného k USB portu. Možnost zablokování zavedení operačního systému z DVD, diskety, zařízení připojeného k USB portu.
Grafický adaptér	ASUS NVIDIA TURBO-RTX2060S-8G-EVO, RTX 2060 SUPER, 8GB GDDR6
Síťová karta	integrována na desce - Intel®I219V, 1 xGigabit řadič LAN, featuring Turbo LAN
Zvuková karta, reproduktor	Splňující normu High Definition Audio. Bez reproduktoru.
Pevný disk	WD GOLD RAID WD2005FBYZ 2TB SATA/6Gb/s 128MB cache, 1x SSD 256GB a 1x HDD 2TB
Datový disk	WD GOLD RAID WD1005FBYZ 1TB SATA/6Gb/s 128MB cache
Optická mechanika	ASUS BW-16D1HT BLACK interní BD-RW + software
Skříň	Fractal Design Core 2300

Parametr	
Zdroj	SEASONIC zdroj 1000W Prime 1000 ULTRA Gold (SSR-1000GD), 80+ GOLD
Diagnostika	Podpora diagnostiky závady před zavedením operačního systému. Podpora funkčnosti diagnostiky i při poškozeném či nefunkčním operačním systému.
Operační systém	OEM Windows Pro 10 64Bit CZ 1pk DVD
Záruka	Délka záručního servisu v místech plnění -2 roky
Ostatní	Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Gold, EnergyStar 5.2
Zařízení	SPC Gear klávesnice GK540 Magna
Klávesnice	Mechanická klávesnice česká
Funkce	Programovatelné klávesy pomocí maker, ovládané RGB LED diody
Rozhraní	USB 2.0
Záruka	2 roky
Ostatní	12 funkčními klávesami (F1 –F12), znaková sada CZ/US, kovové tělo
Zařízení	Logitech G502 HERO Gaming Mouse
Funkce	Programovatelná tlačítka
Rozsah DPI	250 až 2500dpi
Frekvence odezvy	Max 1ms
Rozhraní	USB 2.0
Záruka	2 roky
Ostatní	Profil v paměti, odolná konstrukce

Parametr	
Velikost úhlopříčky	24"
Typ a povrch panelu	Dell UltraSharp U2415 24" wide/1920x1200/HDMI/DP/mDP/USB 3.0 IPS (in-Plane Switching), antireflexní s potahovaným povrchem 3H
Poměr stran	širokoúhlý 16:10
Rámeček	Přední, velmi tenký do 6,9mm, pro společné využití více monitorů
Optimální rozlišení	1920x1200/HDMI
Pozorovací úhel	178° x 178°
Jas	300 cd/m ²
Reproduktory	Ne
Vstupy	DisplayPort vstup, 3,5mm jack výstup, HDMI
Záruka	2 roky
Ostatní	Vesa 100 x 100 mm mm Pivot, technologie podsvícení LED, výškově nastavitelný, naklánění, otáčení
Záložní napájení	UPS APC Smart-UPS 1500VA (1000W) LCD 230V SmartConnect

Současně s programovým vybavením budou předána řádná licenční ujednání ke každé dodané licenci pro plnohodnotné využití programových produktů zástupci AČR po dobu životnosti produktu.

Síťová automatizační jednotka MS-NAE35 (HW)

Parametr	Požadavek (minimální parametry)
Zařízení	Síťový řídicí modul (se zabudovaným minipočítačem, EPROM paměť o kapacitě 128 MB s Microsoft Windows CE embeded a synchronní DRAM paměť o kapacitě 128 MB - minimálně) k monitorování a řízení technologií (UCJTPV), správě alarmů a událostí, trendování , řízení energie, časového plánování a ukládání dat
Konektivita	2x RS-232-C, 1x RS-485-N2, 1x USB, 1x Ethernet
Síťová rozhraní	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ethernet: 10/100 Mbit/s na konektor RJ-45 (8-pinový) 2. RS-485 opticky izolované, 9600 baudů, 4-pólové konektorové svorky se zámkem 3. RS-232-C se sub-D konektory 9-pinové 4. USB port
Provedení	Umožňující montáž na rovný povrch nebo na jednu lištu DIN
EMC	Splňuje požadavky na normu pro EMC – CE Mark per EMC - Directive
Napájení	24V, 50Hz
Spotřeba	50VA
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Provozní podmínky	5-95%, rosný bod 30 °C
Záložní napájení pro zálohování dat a hodin	Při výpadku napájení, dobíjecí baterie NiMH; 3,6 V; 500 mAh (minimálně), životnost baterie 10 let
Krytí	IP20 (IEC 60529)
Rozměry (V x Š x	131 x 270 x 62 mm

Parametr	Požadavek (minimální parametry)
H)	
Servisní pokrytí	Délka záručního servisu v místech plnění 2 roky. Délka životnosti baterie NiMH 10 let

CENOVÝ ROZKLAD

Název zboží	Celkem ks	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč včetně DPH
Řídící jednotka MaR s příslušenstvím	1	180 676,96	218 619,12
Síťová automatizační jednotka MS-NAE35	1	67 630,00	81 832,30
Zaškolení obsluh		16 000,00	19 360,00
Cena celkem		264 306,96	319 811,42

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem smlouvy a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající zavazuje**:

1. Neprodleně po uzavření smlouvy, nejpozději do 5 pracovních dní, oznámit e-mailem Oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) na e-mailovou adresu katalogizace@army.cz číslo smlouvy, kontaktní osobu a kontaktní údaje osoby zodpovědné ze strany prodávajícího za provedení katalogizace položek dané smlouvy.²
2. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) majetku definovaného smlouvou vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz.
3. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů³;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
4. Zabezpečit doručení SPÚK OdKM v termínu 45 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
5. Dodat bez prodlení písemně nebo elektronicky v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno po kontrole a zpracování dodaných dat vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 229 274

E-MAIL: katalogizace@army.cz

INTERNET: www.okm.army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. únoru 2020.

² Zákon 309/2000 Sb., §14, bod 2

³ Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

Zkrácené vojenské zkoušky (dále jen „ZVZ“)
(NV MO č. 100/2015)

Předmět ZVZ

Předmětem zkrácených vojenských zkoušek je ověření parametrů a požadavků kladených na trenažer UCJTPV, dodaný na základě uzavřené kupní smlouvy.

V rámci ZVZ se dále požaduje:

- Testování funkčnosti jednotlivých komponent, funkčních celků a kompletní dodávky jako celku. Ověření funkčnosti provést po instalaci programového vybavení formou проверки funkcí na instalovaných úplných soupravách u uživatele.
- Provedení akceptačních a integračních zkoušek na SW „Aplikační a datový server MS-ADS 05U-0. Předmětem akceptačních zkoušek je ověření souladu skutečných parametrů, vlastností a chování programového vybavení (systému řízení) UCJTPV po technickém zhodnocení s požadavky uvedenými ve specifikaci. Předmětem integračních zkoušek je ověření funkcionality všech komponent UCJTPV a systému jako celku po provedeném technickém zhodnocení.

Cíl ZVZ

Cílem ZVZ je zkušební komisí splnit následující úkoly:

- a) Přesný rozsah ZVZ bude uveden v „Nařízení k provedení ZVZ“, které bude schváleno minimálně 30 dnů před zahájením ZVZ.
Požadovaný rozsah ZVZ se bude skládat z těchto hlavních oblastí:
 - převzetí trenažeru UCJTPV (dále jen „zařízení“) a posouzení dokumentace,
 - seznámení členů komise ZVZ v užívání a údržbě zařízení,
 - kontrola parametrů zařízení v souladu s technickým zadáním specifikace,
 - prověření vlastností zařízení v souladu s technickými podmínkami.
- b) Místo konání ZVZ – VZ 4680 Vyškov, Dědice.
- c) ZVZ se uskuteční na základě zpracovaného plánu ZVZ v rozsahu do 5 dnů. Termín provedení bude upřesněn v rámci nařízení k ZVZ, uskutečněním ZVZ po dodání materiálu k uživateli.
- d) Odpovědnou osobou za zpracování Nařízení k provedení ZVZ a následně vlastní realizací ZVZ je velitel VZ 4680 Brno.
- e) Uživatel zabezpečí platné pracovní frekvence.
- f) Posoudit provozní a uživatelskou dokumentaci, popř. pomůcky, katalog náhradních dílů a katalogizačních údajů předložených ve lhůtách sjednaných ve smlouvě s dodavatelem.
- g) Posoudit zprávy, doklady a osvědčení a další technickou dokumentaci.

Metodické postupy jednotlivých zkoušek budou společně s časovým plánem součástí nařízení k ZVZ. Komise ZVZ je oprávněna navrhnout v odůvodněných případech úpravu (změnu) metodiky dílčích zkoušek.

Požadované složení zkušební komise

Funkční zařazení v komisi VZ	Jméno a příjmení	Složka
Předseda komise		VZ 4680
Zástupce předsedy komise		VZ 4680
Členové komise:		VZ 4680
		zástupce
		zástupce dodavatele

Pozn.: Nestálí členové zkušební komise mohou být přizváni k dílčím zkouškám jako specialisté z rezortu Ministerstva obrany, kteří zpracují pro zkušební komisi odborné stanovisko.

Hodnocení shody

Při posouzení dokumentů, technických nebo takticko-technických parametrů se pro vyjádření shody nebo neshody vojenského materiálu se smluvně stanovenými parametry použijí tyto hodnotící stupně:

- a) shoda – znamená splnění požadavku s následným uvolněním do další etapy procesu;
- b) neshoda – znamená nesplnění požadavku.

Hodnocení zkoušek

1. V rámci celkového hodnocení splnění technických nebo takticko-technických parametrů zkušební komise porovnává výsledky (hodnoty) z dílčích zkoušek s parametry sjednanými ve smlouvě s dodavatelem (technické parametry materiálu).
2. Zkoušky hodnotí zkušební komise jako „vyhovující“ nebo „nevyhovující“. Celkové hodnocení je:
 - a) vyhovující, dosáhne-li se u dílčích zkoušek shody;
 - b) nevyhovující, hodnotí-li se některá dílčí zkouška jako neshoda
3. Vzniknou-li při hodnocení v průběhu zkoušek rozpory mezi ověřovanými parametry a parametry uvedenými ve smlouvě s dodavatelem, rozhoduje o dalším postupu zadavatel veřejné zakázky na návrh zkušební komise

P.č. dílčí zkoušky	Název zkoušky	Rozsah (oblast) zkoušky (prověřované vlastnosti)	Požadovaný výsledek dílčí zkoušky	Poznámka
1.	Kontrola seznámí obsluhy	Kontrola provedení zaškolení, vydání osvědčení	SHODA	
2.	Kontrola úplnosti a složení předmětu ZVZ	Kontrola dle seznamu soupravy	SHODA	
3.	Kontrola provozní a technické dokumentace	Kontrola dokumentace s důrazem na úplnost, provoz a ošetřování	SHODA	
4.	Kontrola užitných parametrů řídicí jednotky „MaR“	Kontrola užitných parametrů v souladu s požadavky stanovenými ve specifikaci	SHODA	
5.	Kontrola užitných parametrů síťové automatizační jednotky	Kontrola užitných parametrů v souladu s požadavky stanovenými ve specifikaci	SHODA	
6.	Kontrola užitných parametrů aplikačního a datového serveru	Kontrola užitných parametrů v souladu s požadavky stanovenými ve specifikaci	SHODA	
7.	Kontrola provedení zkušebního provozu	Kontrola provozu UCJTPV jako celku s důrazem na jednotlivé režimy nastavení	SHODA	