

Číslo smlouvy kupujícího: 1374/2017/MP/VZKÚ
Identifikátor veřejné zakázky: IVZ=P17V00000056

Kupní smlouva

Smluvní strany

Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Ing. Tomášem Macurou, MBA
primátorem

Pramacom Prague spol. s r.o.

Na pískách 1667/36, 160 00 Praha 6, Dejvice
jednající Mgr. Filipem Sobolem
jednatelem

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXX

IČO: 18630782
DIČ: CZ18630782
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXX

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 3992

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

Obsah smlouvy

čl.I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními (zejména ust. § 2079 a násl.) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“ nebo „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je zabezpečení možnosti spojení a komunikace strážníků Městské policie Ostrava (dále jen „MP Ostrava“).
6. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Kupující prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Kupující je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
8. Kupující touto smlouvou poskytuje prodávajícímu bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města užit pro účely dle obsahu této smlouvy, v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Prodávající oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.

9. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva, včetně veškerých příloh a dodatků, bude v plném rozsahu zveřejněna na internetových stránkách statutárního města Ostravy (www.ostrava.cz), a to po dobu časově neomezenou.

čl.II.

Předmět koupě

1. Předmětem koupě jsou nové a nepoužívané kapesní radiostanice, baterie a multinabíječe pro potřeby kupujícího (dále také „zboží“):
- 60 ks kapesních radiostanic – TPH900 / HT10121CA
 - 30 ks baterií – HT10450AA
 - 8 ks multinabíječů – HR9028AA

Jednoznačná a podrobná specifikace zboží spolu s kalkulací kupní ceny je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje dodat zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k řádnému užívání.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží, jež je předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu a nakládat s ním.
4. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a výzvě k této veřejné zakázce (poř. č. 056/2017) a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce.
5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
6. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.

čl.III.

Kupní cena

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Radiostanice	
Cena za 1 ks bez DPH	29.120,00 Kč
DPH	6.115,20 Kč
Cena za 1 ks vč. DPH	35.235,20 Kč
Cena za 60 ks bez DPH	1.747.200,00 Kč
DPH	366.912,00 Kč
Cena za 60 ks vč. DPH	2.114.112,00 Kč
Baterie	
Cena za 1 ks bez DPH	1.400,00 Kč
DPH	294,00 Kč
Cena za 1 ks vč. DPH	1.694,00 Kč
Cena za 30 ks bez DPH	42.000,00 Kč
DPH	8.820,00 Kč
Cena za 30 ks vč. DPH	50.820,00 Kč
Multinabíječ	
Cena za 1 ks bez DPH	20.300,00 Kč
DPH	4.263,00 Kč
Cena za 1 ks vč. DPH	24.563,00 Kč
Cena za 8 ks bez DPH	162.400,00 Kč
DPH	34.104,00 Kč
Cena za 8 ks vč. DPH	196.504,00 Kč

Cena celkem za zboží	
Celková cena bez DPH	1.951.600,00 Kč
DPH	409.836,00 Kč
Celková cena vč. DPH	2.361.436,00 Kč

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Ceny bez DPH uvedené v odstavci 1. tohoto článku jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané celkové ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění a s úplným splněním závazků dle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinná stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl.IV.

Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě dle článku II. této smlouvy do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem odevzdání a převzetí předmětu koupě je sídlo MP Ostrava, tj. Integrované bezpečnostní centrum (dále jen „IBC“) Moravskoslezského kraje, Nemocniční 11, Ostrava – Moravská Ostrava.
3. Za kupujícího je oprávněna předmět koupě převzít osoba pověřená ředitelem Městské policie Ostrava.
4. Převzetí předmětu plnění kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaného a kupujícím převzatého zboží, včetně dokladů.
5. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu:
 - dodaného provedení a množství,
 - dodaných dokladů.
6. V případě zjevných vad předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

čl.V.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy.
2. Předmět koupě musí splňovat technické požadavky podle příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem je prodávající povinen přiložit k dodávce předmětu koupě doklad o shodě.
3. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
4. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Na předmět koupě dle čl. II. této smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost po dobu 24 měsíců.
6. Záruční doba běží ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
7. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 2 článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné

části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět kupujícímu.

8. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději však do 2 pracovních dnů od doby, kdy se o vadě dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 48 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Na v záruční době opravenou nebo vyměněnou věc, jež je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 5. tohoto článku smlouvy.
10. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě neváznou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
11. Neodstraní-li prodávající vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.

čl.VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury;
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor veřejné zakázky IVZ=P17V00000056;
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno;
 - e) dobu splatnosti faktury;
 - f) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury);
 - g) jméno a příjmení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu;
 - h) IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo;
 - i) označení útvaru kupujícího, který případ likviduje (tj. úsek ekonomický Městské policie Ostrava);
 - j) sazbu DPH.
5. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu. Doba splatnosti 30 kalendářních dnů platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti), je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
7. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
8. Doručení faktury provede prodávající osobně proti podpisu oprávněné osoby kupujícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo ve formě, která je v souladu s ust. § 221 ZZVZ.
9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné

způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.

10. Pokud se stane prodávajícím nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
11. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 10 a druhá a třetí věta odst. 9 tohoto článku neuzijí.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

čl. VII.

Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení s odevzdáním zboží.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

čl. VIII.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 06356/RM1418/93 ze dne 09.05.2017, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele a uzavření smlouvy k veřejné zakázce malého rozsahu pod označením „Obměna radiostanic MPO“, poř. č. 056/2017.
2. Dle § 1765 občanského zákoníku, smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny DPH uvedené čl. III. odst. 4. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
6. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
7. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva, ani převést své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
8. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
9. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno vyhotovení.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č.1: Specifikace předmětu koupě a kalkulace kupní ceny

Za kupujícího

Za prodávajícího

Datum: 12.05.2017 _____

Datum: 15.05.2017 _____

Místo: Ostrava _____

Místo: Praha _____

Ing. Tomáš Macura, MBA
primátor

Mgr. Filip Sobol
jednatel

Specifikace předmětu koupě a kalkulace kupní ceny



TPH900 Výkonný a kompaktní

TPH900 od společnosti Airbus Defence and Space je robustní ruční terminál Tetrapol určený pro hlasové a datové komunikace při plnění úkolů kritického významu. Toto zařízení nejnovější generace vyniká snadností obsluhy a spolehlivostí a je speciálně navrženo pro použití v terénu. Radiový terminál TPH900 nabízí všem, kteří komunikují prostřednictvím systému Tetrapol, nejlepší funkční vybavení na trhu.

Pro uživatele zvyklé na předchozí modely P2G nebo TPH700 je přechod na nejnovější terminál naprosto bezproblémový, a to díky nové úvodní obrazovce, na níž se kombinuje možnost rychlého přístupu k jednotlivým funkcím s přehledným zobrazováním důležitých informací. Kompaktní provedení a velké klávesy zajišťují praktičnost při ovládání. Baterie je konstrukčně řešena tak, aby její výměna byla co nejsnazší a nej pohodlnější.

Integrovaná navigace GPS umožňuje zavádět velice užitečné lokalizační aplikace. V případě tísňového volání může terminál automaticky odeslat údaje o své poloze a totéž může udělat i koncový uživatel stisknutím příslušného taktického tlačítka. Bezpečnost uživatelů zvyšuje i nejmoderněji pojatá výstražná funkce známá pod označením „mrtvý muž“. Pokud se terminál přestane po určitou dobu pohybovat, případně zůstane po příliš dlouhou dobu ve vodorovné poloze, spustí se alarm. Jestliže uživatel nezareaguje, terminál automaticky aktivuje tísňové volání i s možností odeslat po síti Tetrapol souřadnice GPS odpovídající jeho aktuální poloze.

Integrovaná technologie Bluetooth 2.1 umožňuje řízený přístup k široké škále standardního příslušenství a uživatelé se tak při plnění speciálních úkolů obejdou bez nejrůznějších kabelů. Další výhody přináší vibrační vyzvánění, díky němuž mohou být koncoví uživatelé diskrétně upozorňováni na příchozí hovory nebo zprávy, a v kombinaci s vyzváněcím tónem pak hovor nebo zprávu nezmeškají ani v mimořádně hlučném prostředí.

Tyto nejmodernější funkce a vlastnosti spolu s vysokou výkonností a odolností proti dešti, prachu a nárazu zvyšují ruční terminál TPH900 na spolehlivý komunikační prostředek pro plnění těch nejnáročnějších služebních úkolů.

 **AIRBUS**
DEFENCE & SPACE

Ruční terminál TPH900 Tetrapol

Kmitočtová pásma

- 380-430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz
- Možnost half-channel offsetu

Specifikace

- Hmotnost: 335 g s baterií
- Rozměry: 133 x 58 x 39 mm

Displej

- Barevný grafický displej s vysokým rozlišením: 240 x 320 pixelů

Klávesnice / ovládací prvky

- Navigátor s 5 oddělenými tlačítky
- Otočný volič k ovládní hlasitosti a/nebo volbě kanálů
- Postranní tlačítka k nastavení hlasitosti
- Tlačítko rychlého přístupu k menu
- Tlačítko „Úkol“
- Alfnumerická klávesnice
- Tlačítko nahlas/potichu (přepínání ze standardního na privátní poslech)
- Vypínač, hovorové tlačítko, červené tlačítko tísňového volání

Lokalizace

- Integrovaná navigace GPS
- Dvoupásmová anténa PMR/GPS
- Konektor k připojení externí antény zajišťující optimální citlivost při použití ve vozidlech
- Periodické odesílání geolokalizačních údajů (protokol AIRBUS DS)
- Tísňové volání s lokalizací volajícího – v závislosti na systémové verzi sítě
- Geolokalizace v převaděčovém režimu (IDR)

Bluetooth®

- Integrovaná technologie Bluetooth® 2.1, třída 2
- 2 souběžně fungující příslušenství Bluetooth® (1 pro hlasové a 1 pro datové přenosy)
- Správa profilů Bluetooth®:
 - náhlavní souprava
 - hands-free
 - počítač, neklasifikovaný (data)

Mrtvý muž

- Detekce nepřítomnosti pohybu a/nebo ztráty vzpřímené polohy
- Lokální výstraha akustická a vibrační
- Automatické odeslání tísňového volání v případě nulové reakce na výstrahu
- Konfigurovatelný časovač

Vibrační výstražné vyzvánění

- Aktivace vibrační výstrahy přes konfigurovatelné uživatelské profily

Akustická zpětná vazba

- Akustická signalizace polohy otočného voliče v režimu volba kanálů

Konektory

- Postranní konektory k připojení audio příslušenství
- Konektor na spodní hraně sloužící k připojení nabíječe, programování a vozidlové konfiguraci
- Anténní konektor SMA

Baterie

- Provozní doba: až 13 hod. (60/35/5) bez BT a bez GPS
- Kapacita baterie 4000 mAh
- Doba nabíjení: 4 hod. 30 minut, dobití na 80 % za 2 hod. 30 min.
- Teplota při nabíjení v rozmezí 0 °C až 45 °C

Podporované konfigurace

- Chodec:
 - audio příslušenství připojeno přes postranní konektor
 - podpora dálkového ovládní hlasitosti
- Chodec bezdrátově:
 - Komerčně dostupné sluchátko Bluetooth®, hovorové tlačítko na terminálu, případně na kabelem připojeném příslušenství
 - Kompatibilní se sluchátkem Bluetooth® AIRBUS DS osazeným hovorovým tlačítkem
- Nabíjení: stolní nebo cestovní nabíječ připojený přes spodní konektor
- Vozidlová konfigurace:
 - Terminál připojený k vozidlovému držáku TPH900 a vozidlovému spojovacímu modulu
 - Kompatibilní s 10W zesilovačem (BIV-Smart)
- Programování: připojení k programovací stanici terminálů (TPS) přes USB port.
- Datové přenosy: připojení k datovému terminálu přes Bluetooth®, nebo přes micro-USB ve vozidlovém držáku

Bezpečnost

- Zabudovaný šifrovací komponent (ASIC)
- Vzájemné ověřování totožnosti
- Šifrování typu konec-konec u hlasových i datových přenosů
- Distribuce klíčů radiovou cestou
- Dálkové zablokování (paralyzování)
- Speciální zákaznické šifrování (varianta)

Typy volání

- Individuální hovory
- Konferenční hovory
- Volání přes ústřednu/do tlf. sítě
- Přesměrování hovorů
- Předání hovoru
- Identifikace volajícího

Skupinová komunikace

- Otevřené kanály, hovorové skupiny
- Konvenční i trunkovaný režim
- Dispečerské volání
- Tísňové volání
- Slučování skupin
- Skenování
- Identifikace volajícího

Přímý a převaděčový režim

- Rozšířené pokrytí v přímém režimu v pásmu 380 – 430 MHz
- Tísňové volání
- Identifikace volajícího

Zprávy

- Textové zprávy a výměna dat TETRAPOL
- Statusy
- Geolokalizační statusy

Specifikace RF

- Maximální výstupní výkon vysílače (PAS): 2 W
- Statická / dynamická citlivost (PAS) lepší než -119 dBm / -111 dBm
- Radiové rozhraní TETRAPOL Specification Radio PAS TETRAPOL 0001-2 V 3.0.0
- Zkoušky radiového přízvučenosti PAS TETRAPOL 0001-8 V 1.0.2

Specifikace odolnosti

- Odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP65
- Nárazy, pád (ze 2 m) a vibrace dle ETSI EN 300 019-2-7 třída 5M2
- Odolnost proti vlhkosti dle ETSI EN 300 019-2-7 třída 7.3, až 95%
- Odolnost proti slané mlze dle ETSI EN 60068-2-52

Standardy

- Radiostanice TPH900 odpovídá následujícím normám pro radiová zařízení pracující při teplotách -20°C až 55°C:
 - Radiové standardy ETSI EN 300 113-1 a -2
 - Radiové standardy ETSI EN 300 328-1 a -2 pro zařízení Bluetooth®
 - Normy ETSI pro elektromagnetickou kompatibilitu EN 301 489-5 a -1
 - Standard ETSI EMC č. EN 301 489-17 platný pro zařízení Bluetooth®
 - Standard upravující problematiku elektrické bezpečnosti EN 60950-1: 2006
 - Působení vysokofrekvenčních polí: radiostanice splňuje limity pro působení na pracovníky vymezené v direktivě 2013/35/UE (10W/kg).
 - Označení CE v souladu s požadavky direktivy 2014/53/EU (R&TTE), 2004/104/CE (Automobily) a 2011/65/EU (RoHS)
- Zařízení odpovídá REACH, WEEE

112014 Copyright © 2014 Airbus Defence and Space. All rights reserved. This document is not contractual. Subject to change without notice. Product and company names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners.

PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE

Pramacom Prague spol. s r.o.

Sídlo firmy: Na Pískách 36/1667 / 160 00 Praha 6-Dejvice / pramacom@pramacom.cz / www.pramacom.cz /

Doručovací adresa: Tlumačovská 30 / 155 00 Praha 13 – Stodůlky / Tel: +420 226 238 200 / Fax: +420 233 313 101

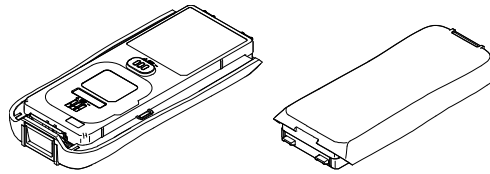
Airbus Defence and Space / Hiomotie 32 / 00380 Helsinki - Finsko / Tel.: +358 10 4080 000 / e-mail: scs@cassidian.com

Airbus Defence and Space / MetaPole / 1, boulevard Jean Moulin / CS 40001 / 78996 Elancourt Cedex - Francie / T: +33 (0)1 61 38 50 00

Baterie TPH900

Základní charakteristika

- 2 paralelně zapojené lithium-iontové články.
- Tvrdý plastový kryt s dvěma stykovými plochami po 3 kontaktech a aretačním systémem
- Jeden ochranný obvod PCM
- 3,7 V, 4 060 mAh, 15 Wh
- Katalogový kód: HT10449AA (5 ks), HT10450AA (20 ks)

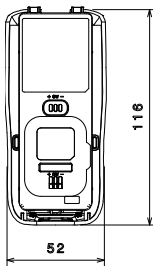


Obrázek: Souhrnné informace

BATERIE je vybavena interním ochranným obvodem označovaným dále zkratkou PCM. Obvod má následující funkce:

- 1 Ochrana baterie proti poškození v důsledku nesprávného použití a zajištění bezpečnostních parametrů
- 2 Sledování stavu BATERIE s ukazatelem úrovně nabití a možnost přenášet přes jednovodičové rozhraní klíčové informace do terminálu TPH900 nebo do NABÍJEČE

➤ Rozměry



Obrázek: Základní rozměry baterie

➤ Hmotnost

BATERIE váží 110 g

Odpovídající normy

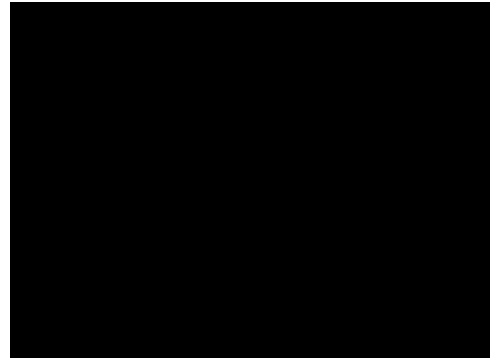
IEC 60950-1(ed.2), IEC 60950-1(ed.2); am1, IEC 62133(ed.2), EN 32133:2013
Regulační požadavek IATA DGR, pokyn 965 týkající se balení, část IB
Kodex ADR/RID/AND/IMDG; Zvláštní ustanovení 188
DOT/49 CFR: §172.102 Speciální ustanovení 188

Pramacom Prague spol. s r.o., Na Pískách 36, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČ: 18630782, DIČ: CZ18630782
Doručovací adresa: Pramacom Prague spol. s r.o., Tlumačovská 30, 155 00 Praha 13 – Stodůlky
E-mail: pramacom@pramacom.cz; Tel: + 420 226 238 222

Výrobce AIRBUS DS SLC si vyhrazuje právo změny uvedených informací bez předchozího upozornění. Produktové listy jsou pouze informativní.
AIRBUS DS SLC nenes odpovědnost za žádná omylem uvedená data.

Stolní nabíječe k terminálům TPH900

Spolu s terminálem TPH900 uvádí Airbus na trh řadu příslušenství vycházející z nového pojetí modularity.



Souhrnné informace o nabíječi v konfiguraci 1+1



1	Napájecí kabel
2	Napájecí zdroj
3	Jednonásobný nabíječ
4	Posuvný kryt umožňující další připojení
5	Indikátor bateriové jednotky
6	Indikátor terminálové jednotky
7	Slot pro TPH900 včetně baterie
8	Slot samostatnou baterii
9	Konektor DC napájení

Technické údaje

- Napájení ze sítě: 100-240 AC, 50/60 Hz
- Spotřeba: maximálně 36 W
- Provozní teplotní rozmezí: 0°C až 45°C (mimo uvedené teplotní rozmezí není režim nabíjení možný)
- Skladovací teplota (bez vložené baterie): -40°C/+80°C
- Hmotnost = 950 g včetně napájecího zdroje
- Rozměry:
 - šířka: 116 mm
 - délka: 145,1 mm
 - výška: 63,5 mm
- Maximální délka nabíjení:
 - V případě náhradní baterie: přibližně 4 hod. a 30 min.
 - V případě baterie vložené v terminálu: 5 hod.

Terminál TPH900 si po vložení do nabíječe zachovává plnou funkčnost (platí pro konfiguraci 1+1).

čl.I. Souhrnné informace o nabíječi v konfiguraci 6+6



1	Napájecí kabel
2	Napájecí zdroj
3	Vícenásobný nabíječ
4	Posuvný kryt
5	Indikátor bateriové jednotky
6	Indikátor terminálové jednotky
7	Slot pro TPH900 včetně baterie
8	Slot pro baterii
9	Konektor DC napájení

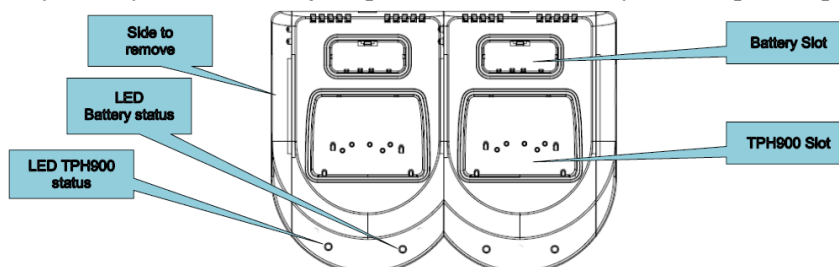
čl.II. Technické údaje

- Napájení ze sítě: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba: maximálně 150 W
- Provozní teplotní rozmezí: 0°C až 40°C (mimo uvedené teplotní rozmezí není režim nabíjení možný)
- Skladovací teplota (bez vložené baterie): -40°C/+80°C
- Hmotnost = 3,5 kg včetně napájecího zdroje
- Rozměry:
 - šířka: 565 mm
 - délka: 145 mm
 - výška: 65 mm
- Standardní délka nabíjení:
 - V případě náhradní baterie: přibližně 3 hod. a 45 min.
 - V případě baterie vložené v terminálu TPH900 (včetně nebo bez náhradní baterie v bateriové jednotce): přibližně 4hod. a 30 min. – v závislosti na nabíjecím procesu řízeném přímo terminálem TPH900.

Nezapomeňte, že po vložení do nabíječky ve vícenásobné konfiguraci se terminál TPH900 automaticky vypne.

čl.III. Modulární koncepce

Stolní nabíječky 1+1 určené k nabíjení terminálů TPH900 jsou po stranách osazeny rozhraními, takže je možné je vzájemně spojovat, až do maximální konfigurace 6+6. Vzájemné propojení nabíječek zajišťuje systém posuvných krytů, díky nimž lze nabíječky po stranách v celém výškovém profilu pospojovat.



K nabíječi v základní konfiguraci 1+1 je k dispozici jeden typ zdroje. Pro konfigurace 2+2 až 6+6 se používá jiný.

čl.IV. Objednávky

HR9029AA	NABÍJEČ TPH900 1+1 ZÁSTRČKA EU	Stolní nabíječ na jeden terminál a jednu baterii. Zástrčka EU a Švýcarsko
HR9029BA	NABÍJEČ TPH900 1+1 ZÁSTRČKA USA	Stolní nabíječ na jeden terminál a jednu baterii. Zástrčka USA
HR9028AA	NABÍJEČ TPH900 6+6 ZÁSTRČKA EU	Stolní nabíječ na šest terminálů a šest baterií. Zástrčka EU
HR9028CA	NABÍJEČ TPH900 6+6 ZÁSTRČKA ŠVÝCARSKO	Stolní nabíječ na šest terminálů a šest baterií. Zástrčka ŠVÝCARSKO
HR9028BA	NABÍJEČ TPH900 6+6 ZÁSTRČKA USA	Stolní nabíječ na šest terminálů a šest baterií. Zástrčka USA
HR9184AA	Stolní jednotka	Stolní jednotka s odnímatelnými postranními kryty umožňující vytvářet vícenásobné konfigurace. Žádný zdroj
HR9194A	Napájecí zdroj pro vícenásobné konfigurace se zástrčkou EU	Pro konfigurace 2+2 až 6+6, síťový napájecí kabel se zástrčkou EU
HR9194B	Napájecí zdroj pro vícenásobné konfigurace se zástrčkou USA	Pro konfigurace 2+2 až 6+6, síťový napájecí kabel se zástrčkou USA
HR9194C	Napájecí zdroj pro vícenásobné konfigurace se zástrčkou Švýcarsko	Pro konfigurace 2+2 až 6+6, síťový napájecí kabel se zástrčkou Švýcarsko

Položka	Název položky	Typ	Jednotková cena nabízená bez DPH	DPH	Jednotková cena nabízená s DPH	Kusů	Celková cena bez DPH	DPH	Celková cena s DPH
				21%				21%	
1	Ruční radiostanice TPH900	HT10121CA	29 120,00 Kč	6 115,20 Kč	35 235,20 Kč	60 ks	1 747 200,00 Kč	366 912,00 Kč	2 114 112,00 Kč
2	Baterie vysokokapacitní	HT10450AA	1 400,00 Kč	294,00 Kč	1 694,00 Kč	30 ks	42 000,00 Kč	8 820,00 Kč	50 820,00 Kč
3	Multinabíječ stolní	HR9028AA	20 300,00 Kč	4 263,00 Kč	24 563,00 Kč	8 ks	162 400,00 Kč	34 104,00 Kč	196 504,00 Kč
Celkem							1 951 600,00 Kč	409 836,00 Kč	2 361 436,00 Kč