KUPNÍ SMLOUVA

ev. číslo kupujícího: 62-2-10389/2025
číslo prodávajícího:……

uzavřená v souladu s §§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.
Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
Kontaktní adresa: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
IČO: 70884099
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 10039881/0710
Zastoupená: brig. gen. Ing. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem
Kontaktní osoba: [redacted]
E-mail:
Datová schránka: ybiaiuv
Telefon: [redacted]
(dále jen „kupující“)

a

DCom, spol. s r.o.
Sídlo: Kšírova 504/32, 619 00 Brno
Kontaktní adresa: Kšírova 504/32, 619 00 Brno
IČO: 62024302
DIČ: CZ62024302
Jejímž jménem jedná: [redacted]
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Kontaktní osoba:
E-mail:
Telefon:
Datová schránka: irsyafv
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41606.
(dále jen „prodávající“)

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. odst.1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.

2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 21. 11. 2025, která byla podána na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem HSBM-7620/2025 a byla vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem této smlouvy je nákup 12 ks ručních radiostanic do výbušného prostředí (dále jen „RDST A“) a 4 ks radiostanic pro letecké pásmo (dále jen „RDST B“) pro kupujícího (dále jen „zboží“ nebo „předmět smlouvy“) dle technické specifikace, která je nedílnou součástí smlouvy jako příloha č. 1 této kupní smlouvy.
2. Kupující se zavazuje předmět smlouvy v rozsahu dle odstavce 1 tohoto článku převzít a zaplatit za odebrané kusy zboží sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 3 až 4 tohoto článku.
5. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě 24 měsíců od předání zboží. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III odst. 3 až 4 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
7. Prodávající předá kupujícímu doklady vztahující se ke zboží, a to zejména:
    - prohlášení o shodě
    - návod k použití, obsluze a údržbě (návod musí být v českém nebo anglickém jazyce v tištěné nebo elektronické formě)
    - předávací protokol;
    - dodací list.

Článek IV.

Doba a místo plnění, předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 12. 12. 2025.
2. Místo plnění (dodání): sídlo kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovní dny předem.
4. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícími sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. K podpisu předávacího protokolu je oprávněna kontaktní osoba kupujícího.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.

2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího v místě plnění**.**

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena byla stanovena na základě nabídky prodávajícího v rámci veřejné zakázky č. N006/25/V00039485, která byla vybrána jako nejvýhodnější a která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 2, takto:

   Cena za 1 ks zboží je stanovena ve výši:

   - za 1 ks RDST A je cena [redacted]
   - za 1 ks RDST B je cena [redacted]

   Celková cena za zboží (12 ks RDST A a 4 ks RDST B) je 446 116,00 Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná, tj. 539 800,36 Kč s DPH (slovy: pětsettřicetdevěttisícosmset korun českých třicetšest haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (školení obsluhy, clo, skladování, balné, atd.). V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).

3. Cena bude zaplacena na základě daňového dokladu. Daňový doklad vystavený prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen vystavit daňový doklad nejpozději do dvou pracovních dnů od předání zboží.

4. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu o předání a převzetí a položkový rozpis fakturované částky.

5. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.

6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. I. smlouvy. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.

7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti daňového dokladu v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání daňového dokladu.

8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti daňového dokladu, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu v délce 21 kalendářních dnů.

9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.

10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti daňového dokladu vrátit bez zaplacení daňového dokladu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opraveného daňového dokladu začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu v délce 21 kalendářních dnů.

Článek VII.

1. Prodávající ručí kupujícímu za to, že celý předmět této smlouvy bude kupujícímu dodán nový, nepoužívaný, nerenovovaný a vyrobený podle platných technologických podmínek a technických norem v jakosti I.

Článek VIII.
Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
   a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
   b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.
Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. odst. 1 ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (dle čl. III. odst. 6) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu kupujícím je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 občanského zákoníku ve výši podle § 1970 občanského zákoníku
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.

5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
   a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než pět (5) kalendářních dnů;
   b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. odst. 6;
   c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
   d) dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
   a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
   b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
   c) prodávající vstoupí do likvidace;
   d) uvedený účet prodávajícího v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Kupující je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je prodávající povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy kupujícího vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X.
Záruka

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v protokolu, popř. záruční listině. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě, telefonicky, faxem, datovou zprávou nebo emailem na adresy uvedené v čl. I. smlouvy. Na ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení.
3. Další nároky kupujícího plynoucí jim z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
4. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny kontaktní osobou.

Článek XI.
Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
5. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek XII.
Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá, dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
3. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku a kogentními normami reglementujícími smluvní vztah a dopadající na jeho předmět.
4. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle 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, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá kupující. Dále se smluvní strany dohodly, že osobní údaje lze před zveřejněním anonymizovat.
5. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.

6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to elektronicky uzavřenými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.

7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.

8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

9. Tato smlouva je sepsána v 1 vyhotovení v českém jazyce s platností originálu s elektronickými podpisy obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

10. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své elektronické podpisy.

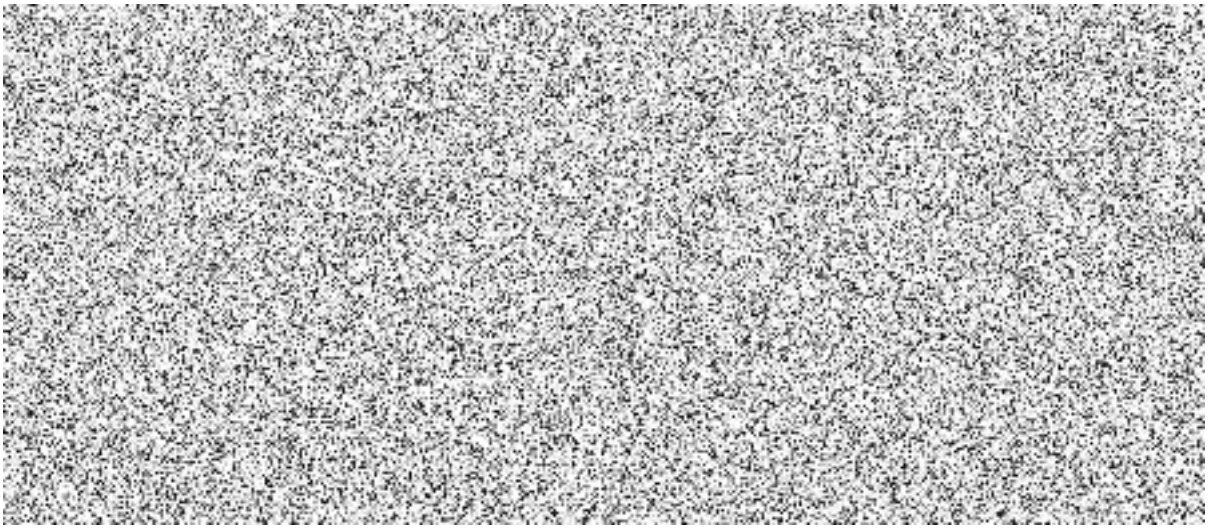
11. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

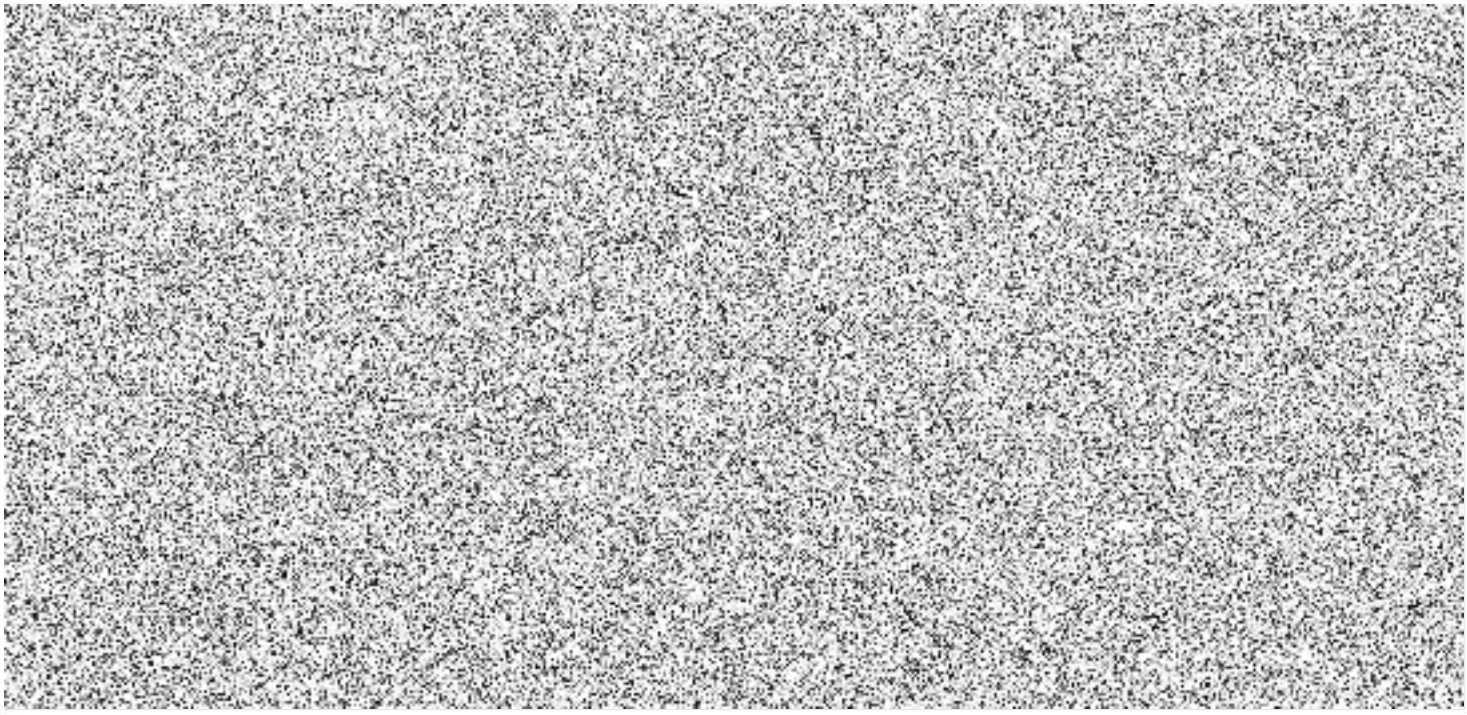
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

    Příloha č. 1 – Technická specifikace

    Příloha č. 2. - Nabídka prodávajícího



Technické požadavky k VZMR s názvem



Hytera

BORN FOR SAFETY

Intrinsically Safe DMR Portable Two-way Radio

HP715Ex IIC

DMR DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION IECEx Ex FM C US APPROVED

www.hytera-europe.com

Workers in the oil and gas industry or firefighters in the fire and rescue services work in extreme conditions and are exposed to risks from explosive gases, flammable dusts or chemical vapors. In these dangerous environments, safe, reliable and highly efficient communications are of utmost importance.

The new intrinsically safe portable DMR radio HP715Ex IIC leverages Hytera's 20 years of experience and expertise in explosion protection to take personal safety and mission-critical communications to a new level for workers in the oil and gas, mining, chemical and pharmaceutical industries, as well as other industries with potentially explosive atmospheres.

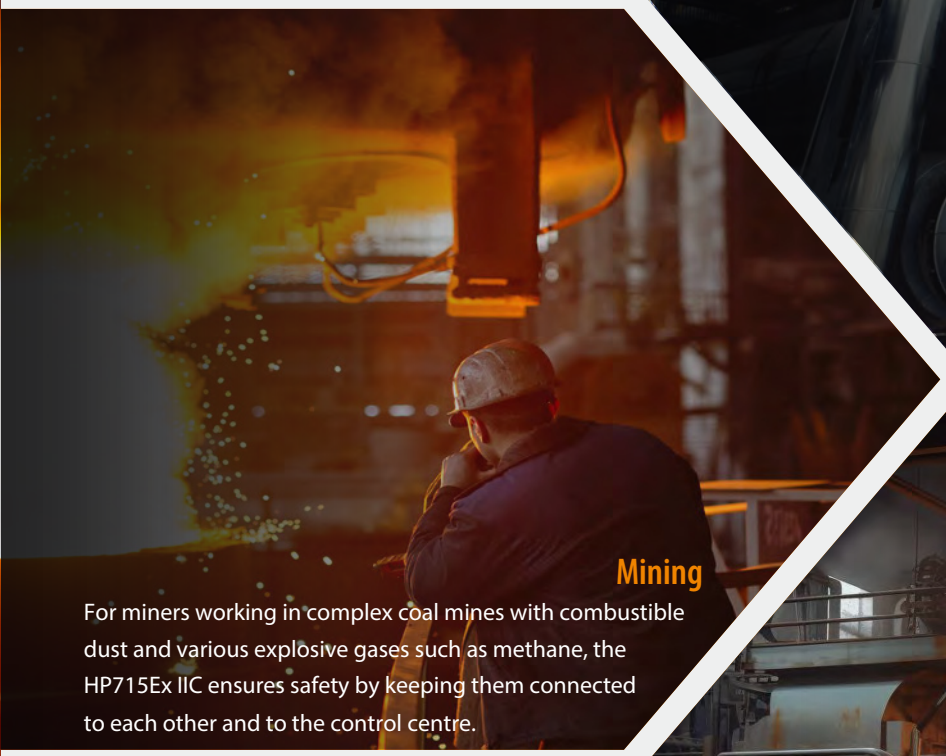
Certified with IECEx/ATEX, the HP715Ex IIC is the safest radio to keep the workers connected in hazardous environments without causing a fire or explosion. The HP715Ex IIC features an IS circuit, long-lasting explosion-proof battery, superior audio quality, extended radio coverage and advanced ergonomics for easy operation.

Fire and Rescue

When firefighters need to protect life and property in locations filled with smoke, dust, and even toxic gases, the HP715Ex IIC enables them to communicate safely and effectively.

Oil and Gas

In dangerous environments with flammable liquids and explosive gases, the HP715Ex IIC ensures stable communications for operators, enhancing their safety.



Mining

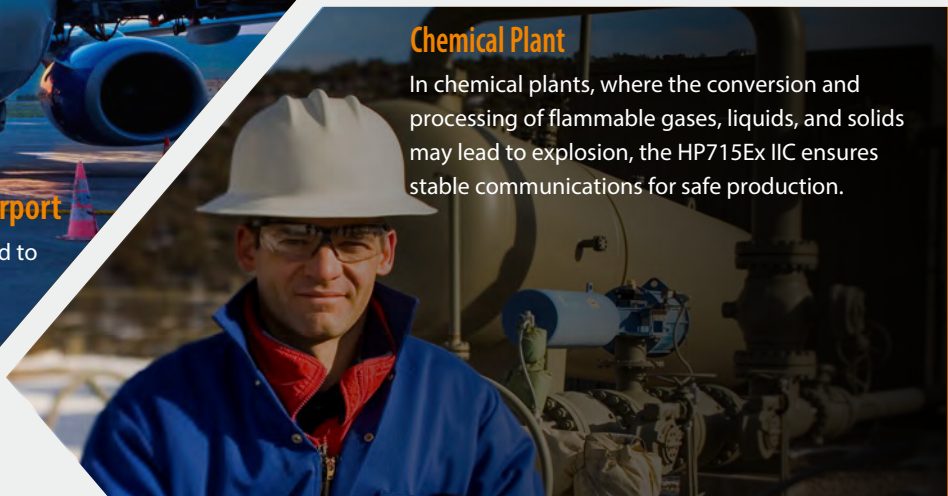
For miners working in complex coal mines with combustible dust and various explosive gases such as methane, the HP715Ex IIC ensures safety by keeping them connected to each other and to the control centre.

Manufacturing

In pharmaceutical processing, steel plant, food processing, and more industries where the chances of massive dust explosions are high, the HP715Ex IIC with a higher IS level can keep the workers safe by reliable communications.

Airport

In the airport with complex facilities that are exposed to fuels, the HP715Ex IIC offers the staff and on-site fire crew with instant and efficient communications.



Chemical Plant

In chemical plants, where the conversion and processing of flammable gases, liquids, and solids may lead to explosion, the HP715Ex IIC ensures stable communications for safe production.

ULTIMATE SAFETY

The HP715Ex IIC intrinsically safe radio is certified to standards listed by IECEx. It has been developed to provide safe and reliable communication in hazardous environments by adopting the new materials, brand-new structural design and innovative IS circuit. With optimized RF solution and pioneering audio solution, it extends communication range and provides better audio. Moreover, the HP715Ex IIC prepares for the unexpected with features like lone worker, man down, and precise positioning.

IECEx

Ex ib I Mb
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T120°C Db
IP66/IP67/IP68, -25°C≤Ta≤+60°C

ATEX

I M2 Ex ib I Mb
II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T120°C Db
IP66/IP67/IP68, -25°C≤Ta≤+60°C

US

Class I, Zone 1, AEx ib IIC T4 Gb
Zone 21, AEx ib IIIC T120°C Db
IP66/IP67/IP68, -25°C≤Ta≤+60°C

CA

Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T120°C Db
IP66/IP67/IP68, -25°C≤Ta≤+60°C

GAS

II 2G Ex ib IIC T4 IP66/IP67/IP68

Equipment group:
I: Mining
II: Other Environments (non-mining: chemical industrials, oil refineries, etc.)

ExLosive atmospheres
G: Gases,vapors and mist
D: Dusts

Level of Protection:
ia: Intrinsically safe (Zone 0/1/2)
ib: Intrinsically safe (Zone 1/2)

Temperature Class
T1: 450℃
T2: 300℃
T3: 200℃
T4: 135℃
T5: 100℃
T6: 85℃

Dust & Water Ingress Protection

Explosion-proof Standard:
EU ATEX directive and IECEx standards

Gas GRoup:
I: Methane (Mining)
IIA: Propane
IIB: Ethylene
IIC: Acetylene, hydrogen
(Hazard Level: IIC>IIB>IIA)

Classification for hazardous places
1: Very high level (zone 0 or zone 20)
2: High level (zone 1 or zone 21)
3: Normal level (zone 2 or zone 22)
Zone 0: present continuously
Zone 1: present intermittently
Zone 2: present abnormally

DUST

II 2D Ex ib IIIC T120°C IP66/IP67/IP68

Equipment group:
I: Mining
II: Other Environments (non-mining: chemical industrials, oil refineries,etc.)

Explosive atmospheres
G: Gases, vapors and mist
D: Dusts

Level of Protection:
ia: Intrinsically safe (Zone 20/21/22)
ib: Intrinsically safe (Zone 21/22)

Explosion-proof Standard:
EU ATEX directive and IECEx standards

Dust Group:
IIIA: combustible flyings
IIIB: non-conductive dust
IIIC: conductive dust

Temperature Class

Dust & Water Ingress Protection

Classification for hazardous places
1: Very high level (zone 0 or zone 20)
2: High level (zone 1 or zone 21)
3: Normal level (zone 2 or zone 22)
Zone 0: present continuously
Zone 1: present intermittently
Zone 2: present abnormally

MINING

I M2 Ex ib IP66/IP67/IP68

Equipment group:
I: Mining
II: Other Environments (non-mining: chemical industrials, oil refineries, etc.)

Explosion-proof Standard:
EU ATEX directive and IECEx standards

Dust & Water Ingress Protection

M1: Equipment must continue to operate in a potentially explosive environment.
M2: Equipment does not operate in a potentially explosive environment. (Hazard Level:M1>M2)

Level of Protection:
ia: Intrinsically safe (Category M1/M2)
ib: Intrinsically safe (Category M2)

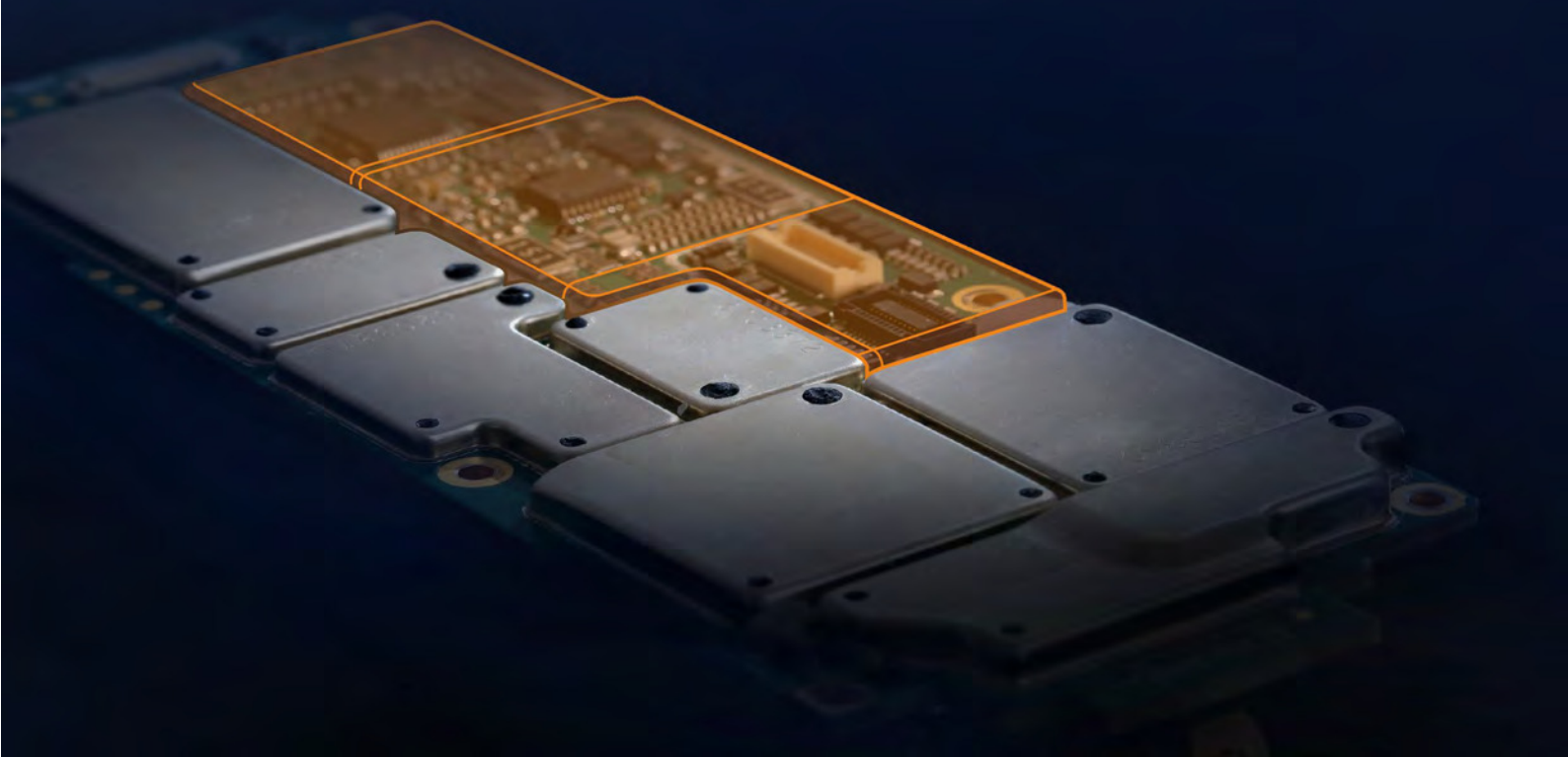
Born for Safety

Wider range of operation temperature (in Ex area)

Thanks to new explosion-proof materials and advanced mechanical design, the HP715Ex IIC is built to operate in temperatures from –25°C to 60°C in explosion-prone areas. With stable and even heat dissipation, the HP715Ex IIC is engineered to perform in the extreme conditions, enhancing safety and efficiency to everyday work.

More powerful intrinsically safe circuit

The HP715Ex IIC adopts innovative silicone encapsulation technology to prevent liquid, inflammable dust, or explosive gas from intruding into internal circuits. With multiple circuit protection mechanisms, the HP715Ex IIC strictly limits the electrical circuit's energy to a non-ignitable level during operation. The newly developed integrated circuits enable a transmission power of 2 W and a maximum audio power of 2 W, thereby increasing communication distance and audio volume.



More rock-solid IS battery

The intrinsically safe battery of the HP715Ex IIC cannot detach from the radio, even if dropped, thanks to a battery protection plate and a battery lock. This design ensures that the battery will never become detached, preventing potential sparks in hazardous circumstances. Additionally, the HP715Ex IIC must not be used with non-original batteries. If a non-original battery is detected, an on-screen prompt and a flashing red LED indicator will alert the user, as the risk of safety to life and property cannot be compromised.

More professional anti-static technology

Electrostatic discharges are a source of ignition in explosive risk areas. With this in mind, the HP715Ex IIC first adopts high-strength, explosion-proof materials to prevent static electricity on the surface. Then, the HP715Ex IIC uses dual-material technology to resist the build-up of static electricity. This ensures that workers can freely use the HP715Ex IIC without worrying about the threats to lives and property from sudden fires or massive explosions.

Reliable to Use

Rugged-tested trust

The HP715Ex IIC is certified with IP6X and MIL-STD-810H after undergoing a comprehensive list of reliability tests, including accelerated life testing, impact testing for the radio with a 1.47-inch screen, and drop testing. It is rugged enough to withstand dust, shock, or sudden drops. Workers can use the radio in any harsh environments they encounter.

Dual antimagnetic mechanism

In areas containing metallic compounds, the HP715Ex IIC resists magnetic metal dust and shavings from damaging the speaker, ensuring superior audio quality and a longer service life. This is all thanks to the dual antimagnetic mechanism.

Built for Personnel Safety

Lone worker

The lone worker feature provides protection and reassurance for those who work alone, especially in dangerous environments, such as oil pipeline worker. If the HP715Ex IIC senses that the worker does not make any movement within a preset time, this radio will automatically alarm and report the location to a companion or the control centre for help.

Man down

Man Down is ideal for emergency situations. If the worker has fallen, is unconscious, or is unable to move, the HP715Ex IIC automatically detects a sudden tilt towards the ground, and alarms and reports the location to a companion or the control centre for help. This is vital to prevent loss of life.

Voice calls, encrypted and recorded

The HP715Ex IIC offers a perfect solution to protect the privacy and integrity of voice communications — TF card or GOB board. The radio can encrypt critical voice to safeguard your conversation against eavesdropping during voice calls, bringing ultimate peace of mind. Additionally, the radio can record calls in real time, helping trace back historical calls to reconstruct the scene. Beyond this, the software-based management services make it easy to query, play back, and export recording files in a unified and efficient way.

Precise positioning

With the built-in positioning module, the HP715Ex IIC supports the flexible combination of GPS, BDS, GLONASS, and Galileo satellite systems. The HP715Ex IIC also enhances positioning accuracy down to one metre, thanks to the dual-frequency positioning technology. Such reliable and accurate location information helps find the worker in need of assistance quickly in emergencies.

HIGH EFFICIENCY COMMUNICATIONS

The HP715Ex IIC takes critical communications to a new level, with the efforts of Hytera Audio Lab, RF & Antenna Lab, Energy-efficient Lab, and UX Design Lab*. The HP715Ex IIC keeps the workers always connected, from superior audio quality to extended radio range. The HP715Ex IIC is always operational thanks to the long-lasting battery. Moreover, the HP715Ex IIC facilitates the usage and management in terms of versatile connectivity and easy-to-use design.

* Hytera Professional Lab.

Superior Audio Quality

Super loudness

Most explosion-prone environments are noisy, thus how to provide clear and loud audio is the key to ensure effective communication among team members. The HP715Ex IIC, with a lighter and slimmer body, has a 2W speaker to deliver louder audio to improve team collaboration and work efficiency.

Ultra Clarity

With cutting-edge audio processing technology adopted, the HP715Ex IIC delivers crisp, clear audio even in complex environments, ensuring more reliable mission-critical and business-critical communications.

AI-based noise cancellation

The HP715Ex IIC adopts the most advanced AI-based noise cancellation algorithm and utilises machine learning. After learning and training thousands of noise samples, the HP715Ex IIC can quickly separate the human voice from the noise, ensuring workers receive the correct commands from the first word.

Automatic gain control

Automatic gain control (AGC) automatically increases or decreases microphone gain to ensure consistently loud and clear audio output, regardless of how softly or loudly the workers are speaking into the microphone.

Water-porting design

The speaker features a unique water-porting design that can automatically expel water from the speaker's acoustic cavity fast. Even in heavy downpours, the HP715Ex IIC can still deliver clear audio.

Howling suppression

Using the innovative howling suppression algorithm, the HP715Ex IIC eliminates screeching feedback when two radios are too close, even as close as 30 cm to each other.

Long-lasting Battery

The standard 2150 mAh battery, together with the cutting-edge low power consumption technology, can outlast the shift. Workers can check the remaining battery and battery health on the radio and extend the battery life using the smart charger.

Extended Radio Range

Thanks to the newly designed powerful IS circuits and RF optimisation solution, the HP715Ex IIC features 2W transmitting power and industry-leading receiving sensitivity (0.16μV), providing smoother communications even at a distance or in edge areas, further enhancing personal safety and work efficiency.

Versatile Connectivity

BT 5.3

The HP715Ex IIC can connect to wireless IS accessories* more quickly and stably, without the hassle of wires and cables. Moreover, the HP715Ex IIC can run the BT-based applications developed by the third parties to meet more scenarios.

* Not provided by Hytera.
The radio adapts to third-party wireless IS accessories.

WLAN

The HP715Ex IIC facilitates remote management through WLAN, such as programming*, upgrading*, and log management*. It is a smarter way to manage radios in batches without moving them back and forth between the field and the office, greatly reducing operational expenses.

* Coming soon.

NFC

The HP715Ex IIC can be easily recognised and managed via NFC tag as per actual requirements.

Easy to Use

About 390g (with standard battery and antenna)

- Comfortable for long-time grip

1.47-inch LCD screen

- Intuitive to operate the radio or view the info

Textured housing on the back

- Maintain a secure grip

U-shaped groove

- Quick to attach and release the belt clip

Large LED indicator

- Easy to get the radio status

Vibration pattern

- Never miss any call and message

User-friendly UI

- Channel and User Group Visual Selection
- Status information clear at a glance

Purpose-built knob and keys

- Volume/channel selector knob
- Enlarged emergency key
- Three programmable keys

At a Glance

LED Indicator
Channel/Volume Knob
Microphone
1.4-Inch Display
Speaker
Battery Lock
Accessory Connector
Emergency Button
Strap Hole
Programmable Key
Belt Clip Groove
PTT Key
Programmable Keys
NFC Tag
Li-ion Battery
DM
Group 1
Zone 1

SPECIFICATIONS

General	
Frequency Range	UHF:400-480MHz; VHF:136-174MHz
Channel Capacity	1024
Zone Capacity	64
Channel Spacing	12.5kHz/20kHz/25kHz
Operating Voltage	7.4V (rated)
Battery	2150 mAh IIC intrinsically safe Li battery (Typical)
Battery Life (5/5/90)	24h (GNSS OFF) 21h (GNSS ON)
Frequency Stability	±0.5ppm
Antenna Impedance	50Ω
Dimensions (H x W x D)	130 x 55 x 37mm
Weight (with antenna & battery)	about 390g
Display	1.47 inch LCD, 172*320 pixel, 262000 colors
Connectivity	BT 5.3 BLE+EDR/WLAN 2.4G/NFC: ISO/IEC 15693
Receiver	
Sensitivity	Analog: 0.16μV(12dB SINAD) 0.14μV(Typical)(12dB SINAD)
	Digital: 0.16μV/BER5%
Adjacent Channel Selectivity	TIA-603: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz ETSI: 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Intermodulation	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz
Spurious Response Rejection	TIA-603: 70dB@12.5/20/25kHz ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz
Blocking	TIA-603: 80dB ETSI: 84dB
Hum and Noise	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Rated Audio Power Output	0.5W
Rated Audio Distortion	≤3%
Audio Response	+1 ~ -3dB
Conducted Spurious Emission	<-57dBm
Transmitter	
RF Power Output	2W/1W
FM Modulation	11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz
4FSK Digital Modulation	12.5kHz Data Only: 7K60FXD 12.5kHz Data and Voice: 7K60FXW
Conducted/Radiated Emission	-36dBm<1GHz; -30dBm>1GHz
Modulation Limiting	±2.5kHz@12.5kHz;±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz
FM Hum & Noise	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Adjacent Channel Power	60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Audio Response	+1 to -3dB
Audio Distortion	≤3%
Digital Vocoder Type	AMBE+2™
Digital Protocal	ETSI-TS102 361-1, -2, -3
Environmental	
Operating Temperature	−30°C to +60°C (in non-hazardous area) −25°C to +60°C (in hazardous area)
Storage Temperature	-40°C~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (contact); ±15kV (air)
Dustproof & Waterproof	IP64/IP65/IP66/IP67/IP68 per IEC-60079-0:2017 & IEC-60529
Humidity	MIL-STD-810H
Shock and Vibration	MIL-STD-810H
Location Services	
GNSS	GPS, BDS, GLONASS, Galileo
TTFF(Time To First Fix) Cold Start	<35 seconds
TTFF(Time To First Fix) Hot Start	<1 second
Horizontal Accuracy	1 m (dual-frequency GNSS, 95% probable, -130 dBm, ≥ 22 operational satellites)

Accuracy specs are for long-term tracking
(95th percentile values>5 satellites visible at a nominal -130dBm signal strength)

Standard Accessories

Battery
(Standard Capacity)

Charger

Power Adapter

Antenna

Belt Clip

Strap

Optional Accessories

Remote speaker
Microphone

Earpiece

Carry Case

Intrinsically Safe
Hamlet Heavy Duty
Noise-cancelling Headset kit

Intrinsically
Safe and Adjustable Earset

Intrinsically
Safe Large PTT

Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Europe
939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH
info@hytera-europe.com | www.hytera-europe.com

www.facebook.com / HyteraEurope

www.linkedin.com/company/ hytera-communications-uk

www.instagram.com / Hytera.Europe

Subscribe on YouTube

Hytera

Hytera reserves the right to modify the product design and the specifications.
In case of a printing error, Hytera does not accept any liability. All specifications are subject to change without notice.

SPECIFICATIONS

	IC-A25NE	IC-A25CE
GENERAL		
NAV and COM	NAV and COM channels	COM channels
Frequency range	Tx: 118.000–136.992 MHz Rx: 108.000–136.992 MHz	Tx/Rx: 118.000–136.992 MHz
Number of memory channels	300 channels/15 groups	
Channel spacing	25/8.33 kHz	
Type of emission	6K80A3E, 5K00A3E	
Power supply requirement	7.2 V DC (BP-288), 11.0 V DC (External DC Jack)	
Current drain (approximately) Tx High Rx Max. audio/Stand-by	 Less than 1.8 A Less than 500 mA/90 mA typ. (GPS, Bluetooth®, Light: OFF)	
Antenna impedance	50 Ω	
Operating temperature range	–20°C to +55°C	
Dimensions (W×H×D) (Projections not included)	58.9 × 148.4 × 31.8 mm	
Weight (approximately)	384 g (with antenna and BP-288)	
TRANSMITTER		
Output power (at 7.2 V DC)	6.0/1.8 W typ. (PEP/carrier)	
Audio harmonic distortion	Less than 10% (at 85% modulation)	
Harmonics Spurious emissions	Less than –36 dBm (except operating frequency ±1 MHz)	
Frequency stability	±1 ppm	
RECEIVER		
Intermediate frequencies	46.35 MHz/450 kHz (1st/2nd)	
Sensitivity NAV (6 dB S/N) COM (12 dB SINAD)	 Less than 0 dBμ Less than 0 dBμ (with CCITT filter)	
Squelch sensitivity (at threshold)	Less than 0 dBμ	
Adjacent channel rejection	More than 60 dB	
Spurious response	More than 70 dB	
Ham and noise	More than 40 dB (at 90% modulation)	
Audio output power External speaker Internal speaker	 530 mW typical (AM 8 Ω/60% Mod at 10% distortion) 1200 mW typical (AM 8 Ω/60% Mod at 10% distortion)	
Ext. speaker connector	3-conductor 3.5 (d) mm (1/8″)/8 Ω	

Measurements made in accordance with EN300 676-2.
All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

Applicable U.S. Military Specifications

Standard	MIL 810G	
	Method	Procedure
Low Pressure	500.5	I, II
High Temperature	501.5	I, II
Low Temperature	502.5	I, II
Temperature Shock	503.5	I–C
Solar Radiation	505.5	I
Rain Blowing/Drip	506.5	I, III
Humidity	507.5	II
Salt Fog	509.5	–
Dust Blowing	510.5	I
Immersion	512.5	I
Vibration	514.6	I
Shock	516.6	I, IV

Also meets equivalent MIL-STD-810-C, -D, -E and -F.

Ingress Protection Standard	
Dust and Water	IP57 (Dust-protection and Waterproof* protection) * One meter depth for 30 minutes.

Supplied accessories: (* May differ, depending on the radio version.)
- BP-288 battery pack
- BC-224 rapid charger
- OPC-2379 headset adapter
- MB-133 belt clip
- BP-289 battery case
- BC-123SE/SV AC adapter for BC-224*
- FA-B02AR antenna
- Hand strap

OPTIONS

BATTERY PACK AND CASE

BP-288 Li-ion 7.2 V 2200 mAh (min.) 2350 mAh (typ.). Waterproof
BP-289 Battery case 6 × LR6 (AA). Water resistance

RAPID CHARGER

BC-123S* **BC-224** Charges the BP-288 in approximately 3 hours.

CIGARETTE LIGHTER CABLE

CP-20 To operate from a 12 or 24 V DC power source socket.

* SE for Europe version. SV for Australia version.

SPEAKER MICROPHONE

HM-231 Waterproof

BELT CLIP

MB-133

LEATHER BELT HANGERS

MB-96N Swivel type. **MB-96F** Fixed type. **MB-96FL** Long type.

Bluetooth® HEADSET

VS-3 The side tone function when connected to radio.

HEADSET ADAPTER CABLE

OPC-2379

PROGRAMMING CABLE

OPC-478UD USB type. OPC-2144 plug adapter cable required.

ANTENNA
- **FA-B02AR** : Same as supplied.

APPLICATION/SOFTWARE
- **RS-AERO1I*** : iOS™ application software for flight planning.
- **CS-A25** : Programming software for Windows® PC.

* The application for iOS™ can be download free from App Store.

Icom, Icom Inc. and Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia,New Zealand, and/or other countries. Windows is either a registered trademark or a trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Icom Inc. is under license. IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. App Store is a service mark of Apple Inc. 3M, PELTOR, and WS are trademarks of 3M Company. All other trademarks are the properties of their respective holders.
*Bluetooth® connection has not been tested for all Bluetooth® compatible devices with this product. This does not guarantee that all devices will work with this product.

Icom Inc. 1-1-32, Kamiminami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 **www.icomjapan.com**

Icom America Inc.
www.icomamerica.com

Icom Canada
www.icomcanada.com

Icom Brazil
E-mail: sales@icombrazil.com

Icom (Europe) GmbH
www.icomeurope.com

Icom Spain S.L.
www.icomspain.com

Icom (UK) Ltd.
www.icomuk.co.uk

Icom France s.a.s.
www.icom-france.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
www.icom.net.au

Icom Asia Co., Ltd.
www.icomasia.com

Your local distributor/dealer:

A4 17NGG509B © 2017–2024 Icom Inc.

IC–A25NE
IC–A25CE

VHF AIR BAND TRANSCEIVERS

Icom's Next Generation Air Band Radio with Built-in GPS and Bluetooth®

IC-A25NE
(NAV & COM channels)
Day mode screen

IC-A25CE
(COM channels)
Night mode screen

Redefining VHF Airband Communication from the Ground Up

General Functions

6 Watts High RF Output Power

For expanded communication coverage, output power has been increased to approximately 6 W typical (PEP)/ 1.8 W typical (carrier) compared to the IC-A24E (5/1.5 W PEP/carrier).

Easy-to-use Interface

Often used functions are assigned to the keypad and you can directly access a desired function. The enlarged flat sheet keypad offers smooth and swift operation.

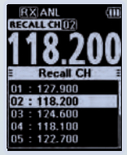
After pushing the [F] key, you can directly access a function printed on the keypad in orange

* Photo is of the IC-A25NE.

2.3 inch Large High Visibility LCD

The 2.3 inch large, high contrast and highly visible LCD displays user-friendly, graphic screens and ensures good readability under direct sunlight. The operating frequency in large characters can be recognized at a glance. In addition, the night mode option enables easy viewing in low light conditions.

Menu screen



Night mode screen

"Flip-Flop" Channel Recall

The IC-A25NE/CE stores the last 10 channels used. You can easily recall those channels by using the directional keys, the channel knob or the keypad. This is convenient for switching between several channels, such as NAV and COM channels. In addition, you can freely edit (replace, delete and change order) the stored recall channels.

Recall channel screen

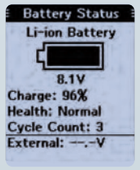
Built-in Bluetooth® for Hands-Free Operation (for IC-A25NE)

A third-party wireless Bluetooth® headset, like a 3M™ Peltor™ WS™ 5*, provides convenient hands-free operation. Also, by using the optional VS-3 Bluetooth® headset, the side tone function can be used.

* Compatibility not guaranteed.

Intelligent Battery with Detailed Battery Status

The supplied BP-288, 2350 mAh typical intelligent battery pack, provides up to 10.5 hours* of operating time. You can check the condition of the battery pack in the battery status screen. This is very useful for optimum charging and battery health maintenance.



Detailed battery information screen

* Typical operation with Tx : Rx (Max.audio): standby=5:5:90. (Bluetooth® OFF, GPS ON)

Other Features

• IP57 dust-protection and waterproof construction • Operate with six AA size alkaline batteries with the BP-289 battery case • BNC antenna • 121.5 MHz emergency key • Priority watch • VFO scan, memory channel scan, priority scan • ANL (Auto Noise Limiter) for noise reduction • Side tone function enables you to hear your own voice from an external aviation headset • Internal VOX capability • 300 memory channels (in 15 memory groups) with 12 character names • 8.33 kHz channel spacing

Navigation Functions*

(for the IC-A25NE)

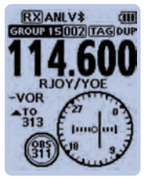
VOR Navigation Functions

The CDI (Course Deviation Indicator) is detailed like a real VOR instrument, and displays any deviation from your course.

The OBS (Omni Bearing Selector) enables you to change course from the original flight plan.

The TO-FROM indicator shows the position relationship between your aircraft and the course selected by the OBS.

The ABSS (Automatic Bearing Set System) function enables you to set the current course as a new course in two simple steps.



VOR screen

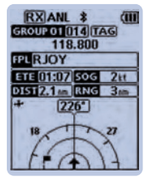
Near Station Search Function

The near station search function assists you in accessing nearby ground stations. The function searches for nearby stations using the station memories that have GPS position information. To use the near station search function, location data and frequencies of the ground stations must be programmed.

Near station search function screen

Built-in GPS Receiver with Simplified Waypoint NAV

The simplified waypoint NAV guides you to a destination by using current position information from GPS (also GLONASS and SBAS). The waypoint NAV has two functions: Direct-To NAV and Flight Plan NAV. Up to 10 flight plans and 300 waypoints can be memorized in the IC-A25NE.



Waypoint NAV screen

Flight Plan with iOS™ App

Using the RS-AERO1I (iOS) application, you can make flight plans on an iOS device and import the plan into the IC-A25NE via Bluetooth®.

The following four functions are available: create a flight plan, set Direct-To NAV, display flight plan information and display waypoint information.

RS-AERO1I map screen example
©2017 Google-Map data
©2017 Google

* Additional certification may be required for some countries. Enquire with your local authority for details.

VHF AIR BAND TRANSCEIVERS

IC-A25NE (NAV & COM channels)

IC-A25CE (COM channels)