



MOCR03FEZUX

Smlouva o dílo č. 23115004314

I. Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, Praha 6 – Hradčany, 160 00 Praha 6

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694 Právnícká osoba

Zaměstnanec pověřený jednáním/Její jménem jedná:

Velitel VÚ 2266 Liberec

plukovník gšt. Ing. Martin FOKT

Bankovní spojení: ČNB Praha - Na příkopě 28, 115 03 Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba:

datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování korespondence:

VÚ 2266 Liberec, Štefánikovo nám. 1, 460 01 Liberec 1

(dále jen „objednatel“)

a

NUVIA a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku u KS soudu v Brně, oddíl B, vložka 2461

Sídlo: Modřínová 1094, 674 01 Třebíč

IČ: 25506331

DIČ: CZ 25506331

Zastoupená: Ing. Lukáš Skála/zastoupen na základě plné moci

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu: 6618440267/0100

Kontaktní osoba:

datová schránka: f5vdw92

Adresa pro doručování korespondence:

Modřínová 1094, 674 01 Třebíč

(dále jen „zhotovitel“)

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu, zadanou § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a VOP NEN, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“). V Národním elektronickém nástroji je VZ vedena pod sys. číslem N006/23/V00017560.

II. Účel smlouvy

2.1. Účelem smlouvy je zabezpečení provozuschopnosti techniky 31.prchbo

III. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provést **opravu chlazení a všechny související úkony s opravou přístroje Micro-Detective-HX, výrobní číslo: 14296294 v rozsahu viz příloha č. 3 této smlouvy.**
- b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

IV. Cena za dílo

4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, a to ve výši:

1 131 485,52 Kč včetně DPH

(jeden milión jedno sto třicet jedna tisíc čtyři sta osmdesát pět 52/100 korun českých).

4.2. Celková cena díla bez DPH činí 935 112,00 Kč, sazba DPH 21 % činí 196 373,52 Kč.

4.3. Tato cena je stanovena na základě předpokládané ceny a je strany zhotovitele nevymahatelná.

4.4. **Cena za dílo musí být doložena rozpisem použitého materiálu a rozsahem prací.**

4.5. Uvedené ceny se sjednávají jako nejvýše přípustné s výjimkou případu, kdy dochází k úpravě výše zákonné sazby DPH. Účinností takové zákonné úpravy se ceny včetně DPH upravují dle příslušné sazby DPH.

4.6. V takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s kontrolou údržbou/opravou zařízení (např. DPH, clo, aj.).

V. Doba a místo plnění

5.1. Zhotovitel zahájí provádění díla dnem doručení zařízení do provozovny zhotovitele cestou objednatele.

5.2. Zhotovitel je povinen dodat dílo do **15. 12. 2023.**

5.3. Místem provádění údržby a technické kontroly je: **Modřínová 1094, 674 01 Třebíč.**

VI. Podmínky provádění díla

6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla řidiče vozidla (dále jen „přejímající“).

6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.

6.3. Dílo bude dodáno k převzetí zhotoviteli na adresu zhotovitele a to na náklady objednavatele v pracovních dnech v době od 07,00 do 16,00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině předání díla s přejímajícím. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 OZ.

6.4. Projednat termín a hodinu předání a převzetí díla lze s kontaktní osobou, kterou je [REDACTED]

6.5. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.

- 6.6. Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli přijímací doklady. Přejímající převezme po provedení fyzické kontroly dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.
- 6.7. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.
- 6.8. Veškerý použitý náhradní mtr./díly musí být určeny výrobcem pro údržbu a opravu tohoto typu kompresoru. Použité náhradní mtr./díly musí být kompatibilní a obsahovat kvalitu min. originálních dílů. Zhotovitel podpisem prohlašuje, že se bude řídit pokyny a doporučením výrobcem kompresoru.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. neprodleně okamžikem podpisu přijímacího dokladu po předání a převzetí plnění díla, doručí objednateli daňový doklad. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí daňový doklad obsahovat tyto údaje:
- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název a sídlo objednatele s uvedením IČ a DIČ; (Česká republika - Ministerstvo obrany, Tychonova 1, 160 00 Praha 6);
 - c) název a sídlo konečného příjemce (VÚ 2266, Štefánikovo nám. 1, 460 01 Liberec);
 - d) předmět plnění a jeho rozsah;
 - e) datum uskutečnění plnění, datum vystavení a datum splatnosti faktury;
 - f) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.
- 7.3. K daňovému dokladu musí být připojen:
- a) originál přijímacího a předávajícího dokladu;
- 7.4. Daňový doklad bude objednateli doručena na adresu pro doručování korespondence.
- 7.5. Splatnost daňovému dokladu je **30** dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 7.6. Objednatel je oprávněn daňový doklad vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení daňového dokladu objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví nový daňový doklad. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nového daňového dokladu objednateli. Zhotovitel je povinen nový daňový doklad doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vráceného daňového dokladu zhotoviteli.
- 7.7. Pokud budou u poskytovatele zdanitelného plnění 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 Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného zhotoviteli. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel. Nabyli-li zhotovitel zpracováním věci dodané objednatelem k této věci vlastnické právo a zmaří-li se dílo, poskytne zhotovitel objednateli náhradu za jeho zpracovanou věc, nebo mu vrátí věc téhož druhu.
- 8.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisu protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícím odpovídá zhotovitel.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

IX. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, náhradní díly a servisní práce po dobu **6** měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 9.2. Reklamace se řídí ustanoveními Zákona o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 9.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do **5** dnů ode dne jejího obdržení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do **30** dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
- 9.6. O odstranění vady musí být sepsán protokol.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. 5. 2. smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,05%** Kč z celkové částky za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.2. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši **0,05%** Kč z celkové částky za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši podle ustanovení § 1970 OZ a prováděcího nařízení vlády.
- 10.4. Zhotovitel zaplatí objednateli jednorázovou pokutu ve výši **131.000,00 Kč** v případě jednostranného odstoupení od smlouvy pro její podstatné porušení dle čl. 12. 2.
- 10.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do **30** dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
- 10.7. Dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb. v případech, kdy věřiteli vzniká nárok na úrok z prodlení, má právo po dlužníkovi požadovat též úhradu nákladů spojených s vymáháním, v minimální částce **1 200,00 Kč**.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

- 11.4. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je 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 zhotovitel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i k jeho části (em) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění/licenci bez omezení územního či množství k výkonu práva je užití rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. V případě, že jde výsledek činnosti subdodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění / licenci je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.6. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.7. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv 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 dle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.8. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této dohodě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství. Prodávající podpisem smlouvy uděluje podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci. V rámci smluvního vztahu budou zpracovány osobní údaje týkající se názvu a sídla firmy, jméno jednatele společnosti, bankovní spojení a jméno kontaktní osoby včetně telefonického či emailového kontaktu. Osobní údaje budou ke zpracování předávány v listinné, případně elektronické podobě. Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.9. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neprovést žádnou změnu právní povahy nebo své podnikatelské činnosti, zejména změnu ve své vlastnické struktuře přesahující 5 % hlasů oprávněných rozhodovat a zdržet se jakéhokoli jednání, které by mohlo negativním způsobem ovlivnit jeho podnikání, rozsah a stav majetku nebo ekonomickou finanční a podnikatelskou situaci či schopnost a možnost zhotovitele plnit závazky z této smlouvy, neúčastnit se jakékoli fúze a nezměnit svou právní formu, neúčastnit se prodeje nebo akvizice podniku.
- 11.10. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné či elektronické formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak.
- 11.11. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana

písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

XII. Zánik smluvního vztahu

- 12.1.** Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele v případě porušení ustanovení čl. 12.2 této smlouvy.
- 12.2.** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. 5.2 smlouvy o více jak **10** dní;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
 - c) prodlení s odstraněním vad o více jak **30** dní.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1.** Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích o 7 stranách a 3 přílohách, z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží jeden výtisk.
- 13.2.** Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3.** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného,
- 13.4.** Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 13.5.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 13.6.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a zveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.
- 13.7.** Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Protokol předání předmětu díla do místa plnění, 1 list.
 - b) Příloha č. 2 – Protokol převzetí předmětu díla z místa plnění, 1 list.
 - c) Příloha č. 3 – Požadované úkony a rozklad ceny, 1 list.

V Liberci dne

Za objednatele

.....

Velitel VÚ 2266 Liberec
plukovník gšt. Ing. Martin FOKT

V Třebíči dne

Za zhotovitele

.....

Vedoucí divize radiometrických systémů
Ing. Lukáš SKÁLA

Ing.
Lukáš
Skála

Digitálně
podepsal Ing.
Lukáš Skála
Datum:
2023.07.18
11:03:54 +02'00'

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo č: 23115004314
Počet listů: 1

**PROTOKOL
O PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA K PROVEDENÍ OPRAVY**

Dle smlouvy o dílo č. 23115004314

Objednavatel:

Název firmy	Adresa
Vojenský útvar 2266 Liberec	Štefánikovo náměstí 1, 460 01 Liberec
Vojenskou techniku za objednatele předal	IČ
	60162694
e-mail	Tel./fax

Zhotovitel:

Název firmy	Adresa
NUVIA a.s.	Modřínová 1094, 674 01 Třebíč
Tel./fax	IČ
	25506331

Specifikace: Provedení opravu chlazení a všechny související úkony s opravou přístroje Micro-Detective-HX, výrobní číslo: 14296294 v rozsahu viz příloha č. 3 této smlouvy.

Poznámky:

Rozsah plnění: Provedení opravu chlazení a všechny související úkony s opravou přístroje Micro-Detective-HX, výrobní číslo: 14296294 v rozsahu viz příloha č. 3 této smlouvy.	
Maximální cena: 1 131 485,52 Kč	Datum dokončení díla: do 15. 12. 2023

Zhotovitel převzal předmět díla k provedení plnění ve smyslu objednávky č. 23115004314

V dne 2023	V dne2023
Za objednatele: Příjmení, razítko a podpis	Za zhotovitele: Příjmení, razítko a podpis

**PROTOKOL
O PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA Z PROVEDENÉ OPRAVY**

Dle smlouvy o dílo č. 23115004314

Objednavatel:

Název firmy	Adresa
Vojenský útvar 2266 Liberec	Štefánikovo náměstí 1, 460 01 Liberec
Vojenskou techniku za objednatele předal	IČ
	60162694
e-mail	Tel./fax

Zhotovitel:

Název firmy	Adresa
NUVIA a.s.	Modřínová 1094, 674 01 Třebíč
Tel./fax	IČ
	25506331

Specifikace: Provedení opravu chlazení a všechny související úkony s opravou přístroje Micro-Detective-HX, výrobní číslo: 14296294 v rozsahu viz příloha č. 3 této smlouvy.

Poznámky:

--

Dílo bylo převzato bez vad a je uznáno za dokončené.

Díly, které byly zhotovitelem při provádění díla demontovány z předmětu díla a nahrazeny novými, byly zhotovitelem předloženy s údaji potřebnými k rozhodnutí.

Zástupce oprávněný objednatelem jednat ve věcech technických rozhodl, že vzhledem k další nevyužitelnosti dílů, žádný nepřevezme a prohlásil je za odpad.

S tímto odpadem bylo naloženo v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění na náklady zhotovitele, bez navýšení ceny za opravu.

V dne.....2023	Vdne..... 2023
Za objednatele: Příjmení, razítko a podpis	Za zhotovitele: Příjmení, razítko a podpis

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo č. 23115004314
Počet listů: 1

Požadované úkony a rozklad ceny

P. č.	Název a popis služby	MJ	Množství	cena za materiál bez DPH	cena za práci bez DPH	DPH [%]	celkem cena bez DPH	Celkem s DPH
1	Výměna Stirlingova chladiče	úkon	1					
2	Oprava Kryostatu	úkon	1					
3	Obnovení vnitřního vakua	úkon	1					
4	Kalibrace a funkční zkouška přístroje	úkon	1					
CELKEM							1 131 485,52	