

Dodatek č. 1 ke Kupní smlouvě č. 24121000791
„Plnič plynů letištní mobilní – nákup“
II. část - Speciálně upravený mobilní kontejner

I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pob. Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: [REDACTED]
Zastoupena: [REDACTED] ředitelem odboru vyzbrojování
vzdušných sil a logistiky
Na adrese: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

Kontaktní osoba kupujícího ve věcech smluvních:

[REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Kontaktní osoba kupujícího ve věcech technických (dále jen „KOV“):

[REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování vzdušných sil a logistiky
nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

Datová schránka: hjyaavk
ID pro fakturaci: ukbwexd (výhradně pro zaslání elektronické faktury)

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

HAGEMANN a.s.

Se sídlem: Hradní 27/37, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava
Zastoupen: Ing. Janou Hrubcovou, předsedkyní představenstva
HAGEMANN a.s.
IČO: 26826925
DIČ: CZ26826925
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu:

[REDACTED]

Kontaktní osoba prodávajícího:

[REDACTED]

tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

HAGEMANN a.s., [REDACTED]

Datová schránka:

rv7ceua

(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé

se v souladu s čl. XVIII. odst. 2. kupní smlouvy č. 24121000791 „Plnič plynů letištní mobilní - nákup II. část – Speciálně upravený mobilní kontejner“ ze dne 29. listopadu 2024 (dále jen „smlouva“) dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě (dále jen „dodatek“).

II.

Účel dodatku

Účelem dodatku je úprava smlouvy z důvodu výskytu administrativní nepřesnosti v technické části, konkrétně v příloze č. 1 smlouvy – *Specifikace zboží*, týkající se objemů provozních zásobníků a počtu lahví, a to v souladu s podanou nabídkou, resp. jejím vysvětlením ze dne 30. října 2024. Zástupce uživatele vyjádřil souhlas se zněním dodatku dne 5. března 2025.

III.

Předmět dodatku

Předmětem dodatku je úprava přílohy č. 1 smlouvy - *Specifikace zboží*.

IV.

Změny a doplňky

Od okamžiku nabytí účinnosti dodatku dle čl. V. odst. 4 dodatku se smlouva upravuje takto:

Znění přílohy č. 1 smlouvy - *Specifikace zboží* se ruší a nahrazuje se zněním přílohy č. 1 dodatku - *Specifikace zboží*.

V.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy neupravená tímto dodatkem, včetně jejich příloh, se nemění a zůstávají v platnosti beze změny.
2. Dodatek je vyhotoven elektronicky o 3 stranách a jedné příloze o 6 stranách.
3. Smluvní strany svým podpisem prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření tohoto dodatku vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.
4. Dodatek nabývá platnosti jeho podpisem a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

5. Dodatek se stává nedílnou součástí smlouvy.
6. Součástí dodatku je:

Příloha č. 1 - *Specifikace zboží*

6 stran.

Ing. Jana
Hrubcová

Digitálně podepsal
Ing. Jana Hrubcová
Datum: 2025.03.13
14:03:30 +01'00'

Ing. Jana Hrubcová
předsedkyně představenstva
HAGEMANN a.s.


ředitel odboru vyzbrojování vzdušných sil
a logistiky Sekce vyzbrojování a akvizic MO

Specifikace zboží

SPECIÁLNĚ UPRAVENÝ MOBILNÍ KONTEJNER

Plnič dusíku a vzduchu – kontejner

Eso N CON 1-9 HE (SKID 9 HE)

Jedná se o **3 ks** mobilních vyvíječů a plničů plynů umístěných v přepravním kontejneru s vysokotlakými kompresory, generátorem dusíku a zásobními svazky tlakových lahví k doplňování mobilních plničů letecké techniky a pozemních prostředků.

Popis (požadavky)	Nabízené zboží (konkrétní údaj / ANO)	Poznámka *
Technické parametry kontejneru:		
• označení kontejneru (ISO pokud vyhovuje)	ANO ISO 20	1
• délka	6 058 mm	1
• šířka	2 438 mm	1
• výška	2 591 mm	1
• hmotnost	8 000 kg	1
• tepelná izolace	ANO	2
• zvuková izolace	ANO	2
• elektrické napájení – 400 V / 50 Hz	ANO	2
• vnější zásuvka pro síť 400 V	32 Ampér	1
• vnitřní elektrické rozvody 400 V a 230 V	ANO	2
• provozní (servisní) osvětlení v kontejneru	ANO	2
• zabezpečené provozní vstupy pro obsluhu a montáž (servis) vnitřního vybavení	ANO	2
• zakryté provozní otvory chlazení, ventilace a přístupu vzduchu k vnitřnímu vybavení	ANO	2
• vnitřní systém ventilace vzduchu	ANO	2
• spodní část rámu kontejneru s vedením vidlic pro vysokozdvizný vozík	ANO	2
• kontejnerové zámky v každém rohu	ANO	2
• odolná barva khaki (green bronze) RAL-F9 6031	ANO	2

Popis (požadavky)	Nabízené zboží (konkrétní údaj / ANO)	Poznámka *
• vnější plášť kontejneru bez reklamních popisů a značek výrobce (dodavatele)	ANO	2
Vnitřní vybavení:		
• elektrický šroubový kompresor vzduchu	ANO	2
• tlak min. 7 bar	7 bar	1
• plnicí kapacita (min. 1,2 m ³ /min)	2,7 m ³ /min	1
• cyklónový filtr s odlučovačem	ANO	2
• kondenzační sušič vzduchu (min. 1,2 m ³ /min)	5,2 m ³ /min	1
• vzduchový filtr hrubých částic (max. 1 mikrometr)	ANO	2
• vzduchový filtr jemných částí (max. 0,01 mikrometru)	ANO	2
• uhlíkový čistič s indikátorem oleje a prachového filtru (min. průtok 2,5 m ³ /min)	ANO	2
• provozní zásobník vzduchu (min. 200 litrů) s propojovací armaturou	500 litrů	1
• dusíkový generátor (vyvíječ metodou PSA – střídavé tlakové absorpce)	ANO	2
• provozní zásobník dusíku (min. 200 litrů) s propojovací armaturou	500 litrů	1
- osadit bezpečnostní a tlakovou výstrojí dle PED 2014/68/EU	ANO	2
• prachový filtr	ANO	2
• regulátor tlaku	ANO	2
• elektrický vysokotlaký kompresor dusíku:	ANO	2
- pracovní tlak 320 bar	320 bar	1
- plnicí kapacita min. 10 m ³ /hod	28,5 m ³ /hod.	1
• vnitřní zásoba stlačeného vzduchu:	ANO	2
- plnicí rampa / min. 4 až 6 lahví (každá 50 litrů)	6 ks lahví	1
- pojistný ventil vysokého tlaku	ANO	2
- tlakoměr s vyznačením tlaku min. v barech	ANO	2

Popis (požadavky)	Nabízené zboží (konkrétní údaj / ANO)	Poznámka *
• separátor oleje a vodní vlhkosti:		2
- min. průtok 2,5 m ³ /min	6,4 m ³ /min	1
- objem nádoby min. 5 litrů	11,4 litrů	1
• všechny tlakoměry osazeny armaturou pro přezkušování na nulovou hodnotu	ANO	2
• ventily, redukce a bezpečnostní zařízení odpovídají použití v dané plynové soustavě	ANO	2
• zajištěn přístup k pojistným ventilům pro přezkoušení funkce	ANO	2
• všechny pojistné ventily zajišťující pravidelné přezkušování	ANO	2
• popisky a štítky v českém jazyce nebo piktogramy	ANO	2
Řídící / kontrolní systém:		
• integrované ovládání „START/STOP“	ANO	2
• dotykový zobrazovací panel, min. velikost 7"	velikost 7"	1
• ukazatel parametrů vstupního vzduchu:	ANO	2
• teplota	ANO	2
• tlak	ANO	2
• ukazatel parametrů výstupního dusíku:	ANO	2
• čistota v %	ANO	2
• tlak	ANO	2
• objem	ANO	2
• průtok	ANO	2
• ukazatel provozních parametrů (hodiny, údržba, záznamy o činnosti, varovná hlášení):	ANO	2

Popis (požadavky)	Nabízené zboží (konkrétní údaj / ANO)	Poznámka *
• stav provozních hodin (aktuální/celkové)	ANO	2
• servisní nástroje sledování údržby	ANO	2
• záznamy o činnosti	ANO	2
• varovná hlášení	ANO	2
• senzory čistoty dusíku s vyhodnocením	ANO	2
• senzor měření koncentrace kyslíku v rozsahu 0-25 %	ANO	2
• bakteriální filtr dusíku (min. 30 m ³ /hod)	30 m ³ /hod.	1
• kontrola čistoty výstupu dusíku tř. 5.0	ANO	2
• tlačítko nouzového zastavení zařízení „Emergency STOP“	ANO	2
• výstražný zvukový a světelný systém	ANO	2
• regenerace nádob střídáním cyklů	ANO	2
• dohledový systém analýzy okolního vzduchu	ANO	2
• popisky a štítky v českém jazyce nebo piktogramy	ANO	2
Vnější vybavení:		
• osvědčení před plnicí částí kontejneru	ANO	2
• signální (výstražný) světelný systém	ANO	2
• tlačítko nouzového zastavení zařízení „Emergency STOP“	ANO	2
• dotykový zobrazovací panel, min. velikost 7"	velikost 7"	1
• 2x výdejní (plnicí) ventil pro dusík	ANO	2

Popis (požadavky)	Nabízené zboží (konkrétní údaj / ANO)	Poznámka *
• výdejní (plnicí) ventil pro stlačený vzduch	ANO	2
• tlakoměry s vyznačením tlaku min. v barech	ANO	2
• tlakoměry s trvalým a snadno čitelným značením max. dovoleného přetlaku červenou značkou	ANO	2
• popisky a štítky v českém jazyce nebo piktogramy	ANO	2
Příslušenství:		
• napájecí kabel pro síť 400 V	ANO	2
- koncovky odpovídající vnější zásuvce kontejneru	ANO	2
- délka min. 15 metrů	20 m	1
• kabel s půdním vrtákem pro uzemnění - délka min. 15 metrů	20 m	1
• informační tabule k provozu el. zařízení	ANO	2
• 2x samostatně stojící zásobní svazek lahví	ANO	2
- svazek na 12 lahví – DUSÍK	ANO	2
- objem tlakových lahví 50 litrů	ANO	2
- plnicí tlak min. 300 barů	300 barů	1
- propojené lahve s jednou společnou přípojkou	ANO	2
- výdejní přípojka s regulátorem a tlakoměrem	ANO	2
• tlakoměry s vyznačením tlaku min. v barech	ANO	2

Popis (požadavky)	Nabízené zboží (konkrétní údaj / ANO)	Poznámka *
• tlakoměry s trvalým a snadno čitelným značením max. dovoleného přetlaku červenou značkou	ANO	2
• popisky a štítky v českém jazyce nebo piktogramy	ANO	2
• zajištěn přístup k pojistným ventilům pro přezkoušení funkce	ANO	2
• všechny pojistné ventily zajišťující pravidelné přezkušování	ANO	2
• všechny tlakoměry posazeny armaturou pro přezkušování na nulovou hodnotu	ANO	2
• 2x výdejní hadice délky 9 m ukončená šroubením pro připojení a doplňování samostatně stojících svazků lahví a mobilních plničů letecké techniky - DUSÍK	9 m	1
• výdejní hadice délky 9 m ukončená šroubením pro připojení a doplňování samostatně stojících svazků lahví a mobilních plničů letecké techniky - VZDUCH	9 m	1
• nářadí k instalaci a připojení výdejních hadic	ANO	2
• sada dílů spotřebního charakteru pro zajištění samostatné činnosti mimo území ČR	ANO	2
• nezbytné provozní příslušenství jednotlivých komponent vnitřního vybavení	ANO	2
• ochranné pomůcky	ANO	2
- chrániče sluchu	ANO	2
- pracovní rukavice (pár)	ANO	2

* Poznámka: 1 - doplněn konkrétní údaj, rozměr, hodnota; 2 - uvedeno ANO, pokud splňuje parametr.