

CHANGE REQ. No: 01



IDENTIFICATION OF THE CONTRACT:	
Name of the contract:	SHIPBUILDING CONTRACT - VESSEL PRAHA
Number of contract:	S/RVC/062/OSP/KuP/2023
Changed parts of the construction	article 6.2, 6.3
INITIATOR OF THE CHANGE:	Purchaser

CONTRACT:	Dated:	No:	Purchaser:	S/RVC/062/OSP/KuP/2023
	23.04.2024		Contractor:	ZMS 18-31
	Time of Delivery by the original Contract		23.11.2025	
Time of Delivery after that change:		23.11.2025		
Contract parties and other subjects				
Purchaser:	Czech Republic - Waterways Directorate of the Czech Republic	Czech Republic, nábreží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1		
Contractor:	Zeeland Maritime Services B.V.	The Netherlands, Zeeland Maritime Services B.V., Wemeldinge (Oostelijke Kanaalweg 20)		

CLASSIFICATION OF THE CHANGE BY §222				
A	B	C	D	E

RECAPITULATION OF THE CONTRACT PRICE INCLUDING THAT CHANGE REQUEST	
Original Contract Price: (EUR excl. VAT)	3 300 000,00 €
Total price change - sum of all CR including this one:	791 752,50 €
Total ACTUAL price:	4 091 752,50 €

DESCRIPTION OF THE CHANGE:	
Subject of the change:	
Improvement of batteries, photovoltaic panels	
Content of the change:	detail description in the CR Annex 1
Upgrade of the battery system including power management to higher power solution that enables full electric operation during entire operational cycle (sailing profile) and full speed sailing without diesel engine utilisation, when necessary. Delivery and mounting of photovoltaic panels for supply of consumption during stay, as was intended in technical specification (but supply was not included).	

PROPOSED CHANGES OF THE PRICE BY THAT CR					
Price of proposed changes NEGATIVE		Price of proposed changes POSITIVE		Price of proposed changes positive and negative together	
EUR excl. VAT	%	EUR excl. VAT	%	EUR excl. VAT	%
- €		791 752,50 €	24,0	791 752,50 €	24,0
IMPACT OF THE ACTUAL CHANGE TO THE DATE OF DELIVERY					
Change of the number of days for delivery from previous CR:		Change of the number of days for delivery by this actual CR:		Total change of the number of days for delivery:	

ASSESSMENT OF THE PRICE CHANGE BY §222 OF THE ACT ON THE AWARD OF PUBLIC CONTRACTS									
CHANGE REQUESTS IN TOTAL:					ACTUAL CHANGE REQUEST No: 01				
CLASSIFICATION OF THE CHANGE BY §222:		LIMIT (%)	EUR excl. VAT	%	CLASSIFICATION OF THE CHANGE BY §222:		LIMIT (%)	EUR excl. VAT	%
B	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 10%	222 048,75 €	6,7	B	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 10%	- €	
C	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 30%	791 752,50 €	24,0	C	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 30%	791 752,50 €	24,0
D	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 30%	- €		D	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 30%	- €	
E	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 0%	- €		E	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 0%	- €	
C+D	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 30%	791 752,50 €	24,0	C+D	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 30%	791 752,50 €	24,0
B+C+D	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 45%	1 013 801,25 €	30,7	B+C+D	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 45%	791 752,50 €	24,0
B+C+D+E	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 45%	1 013 801,25 €	30,7	B+C+D+E	Total POSITIVE and NEGATIVE changes	≤ 45%	791 752,50 €	24,0

Note:	1)	The tables, indicating the values of changes in EUR excl. and in percentages, express compliance, or possible non-compliance, with the limit values set by Act 134/2016 Coll., as amended (07/2023).	
	2)	Assessment of changes in relation to §222:	The changes are in accordance with §222 The change exceeds the limit permitted by law.

SIGNATURE OF THE CHANGE REQUEST EXPRESSES THE UNDERSIGNED'S CONSENT TO THE AMENDMENT STATEMENT IN THIS CHANGE REQUEST.	
Modification is processed according to the Article 3 point a) of the CONTRACT. PURCHASER request the CONTRACTOR in writing to make modifications to the "SPECIFICATIONS". CONTRACTOR agree to carry out such modifications provided that such modifications or an accumulation of such modifications will not in the CONTRACTOR's judgment adversely affect the CONTRACTOR's planning or programme in relation to the CONTRACTOR's other commitments. By this Change Request CONTRACTOR and the PURCHASER fully agree expressly and in writing upon the (a) adjustment of price and (b) adjustment of delivery date. According to the Article 7 point d) of the CONTRACT CONTRACTOR and PURCHASER agree on a term payment in phases by Article 7 point b) of the CONTRACT. This Change Request REPLACES the amendment to the Contract, must be duly discussed with the CONTRACTOR and approved by the PURCHASER. The Change Request is deemed to be approved on the date of signature by the PURCHASER's statutory representative.	

Zákon 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, §222, ve znění z 07/2023

Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavebních prací) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky v zatřídění dle Směrnice č. S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR v souladu s § 222 - Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku Zákona 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek.

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU T.J. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E (nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č. S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0. Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:

- (a) by neumožnila účast jiných dodavatelů, ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;
- (b) nemění ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele;
- (c) nevede k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

D Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle odstavce 3 na veřejnou zakázku, jejímž předmětem je provedení stavebních prací, se nepovažuje změna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami, za předpokladu že:

E

B Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).	(a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám;
C Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce / služby / dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné <i>Cílem provozního režimu servisní lodě v centru Prahy je lokálně bezemisní pohon v absolutním maximu rozsahu provozních operací včetně zásobování malých plavidel. Z verifikace provozního režimu vyplynulo, že pro jeho dosažení i v okamžicích nutného operativního manévrování v podmínkách hustého plavebního provozu v centru Prahy a omezené plavební dráhy u plavebních komor je nezbytné navýšení přípustného proudu pro napájení pohonu. Současně je nezbytná maximalizace solárního napájení během provozu mimo břehovou přípojku, která bude využívána zejména při zásobování malých plavidel na řece ve městě.</i> a změna v osobě dodavatele: (a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů <i>Technické důvody představuje potřeba dodání v integrovaném provedení s dalšími palubními systémy, což prostřednictvím jiného dodavatele jiné technologie, která nemusí být plně kompatibilní, nezajistí spolehlivé funkční řešení.</i> (b) by zadavatelé způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů <i>Plavidlo dodavatel dodává s klasifikačním průkazem a zárukou funkčnosti jako celku. Při realizaci části energetického managementu jiným dodavatelem by nebyla garantována funkčnost a za soulad integrace s předpisy by zodpovídal objednatel, nikoliv dodavatel. Jedná se o nepřiměřenou míru rizik, která není kompenzována případnou jednorázovou úsporou pořizovacích nákladů.</i>	(b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší; (c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší; (d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé změně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

STATEMENTS, SIGNATURES:				
Purchaser:		Name Position	Date:	Signature:
Zeeland Maritime Services B.V.				
Contractor:				
Czech Republic - Waterways Directorate of the Czech Republic				
Vedoucí oddělení garanta smlouvy		Name Position	Date:	Signature:
Odd. vnitř. správy, správce rozpočtu		Name Position	Date:	Signature:
Statutory representative, Objednatel, Příkazce operace		Name Position	Date:	Signature:
		Ing. Lubomír Fojtů Director		

ANNEXES (1+2) AND OTHER RELATED DOCUMENTS OF THE CHANGE REQUEST				
1	Detailed description and justification of changes	5	Request for the change by Purchaser No 1	9
2	Recapitulation of the costs of the Change request by individual sections affected by the change, broken down according to § 222 of the Act	6		10
3	Annex to the PRAHA contract - technical description and calculation by the Contractor	7		11
4	EST-Floattech - Calculation of the operational profile and energy system	8		12

DETAILED DESCRIPTION AND JUSTIFICATION OF CHANGES

1)	Subject: Upgrade to Octopussy High Energy 10 Battery modules	Classification: C
	During the preparation of the supply of the battery technology, the expert of the Contractor received from Purchaser the intended navigation regime (sailing profile). Based on the navigation regime the expert identified it is necessary and mandatory to take extra measures to fulfill this navigation regime without the need of full diesel-engine power generation. Originally according to the technical specification, we have offered in the contract a 260kWh lite variant from EST Floattech for this purpose, but based on the currently available data Contractor recommends a High energy battery. The difference between the HE and Lite battery is the cooling/cooling fins, with heavier loads the performance of the Lite battery will deteriorate. The LT battery can also only handle a peak of +/-240A, in the case of a peak of 14KM/H (e.g. in the need of manoeuvring in upstream direction) the current will be too high. Upgrade consists of Upgrade to Octopus high energy batteries (10x), High power Battery DC/AC converter, Installing & upgraded wiring for High-power, Additional cost for upgraded main switchboard, Upgrading E-installation for High-power and Upgraded frequency propulsion engines, frequency bowtrusters and frequency cargopumps for High-power. Power management will use latest available technologies for inland navigation in line with ADN requirements.	
2)	Subject: Photovoltaic panel on the roof of the Accommodation	Classification: C
	Photovoltaic panel to be fitted on the roof of the Accommodation, in total 10 pcs of panels including mounting, not included in Article 6.2 of Technical Specification due to unclear standards and requirements for ADN vessels.	
3)	Subject:	Classification:
4)	Subject:	Classification:
5)	Subject:	Classification:
6)	Subject:	Classification:

SUMMARY OF THE COSTS OF THE CHANGE REQUEST IN BREAKDOWN ACCORDING TO §222

Affected part	Section	B		C		D		E	
		POSITIVE	NEGATIVE	POSITIVE	NEGATIVE	POSITIVE	NEGATIVE	POSITIVE	NEGATIVE
No: article 6.3	Additional cost battery			780 202,50					
Name:									
Upgrade batteries									
EUR for part in total:									
(B+C+D+E)									
positive 780 202,50									
negative									
total 780 202,50									
No: article 6.2	Photovoltaic panels			11 550,00					
Name:									
Photovoltaic panels									
EUR for part in total:									
(B+C+D+E)									
positive 11 550,00									
negative									
total 11 550,00									
No:									
Name:									
EUR for part in total:									
(B+C+D+E)									
positive									
negative									
total									
No:									
Name:									
EUR for part in total:									
(B+C+D+E)									
positive									
negative									
total									
No:									
Name:									
EUR for part in total:									
(B+C+D+E)									
positive									
negative									
total									
No:									
Name:									
EUR for part in total:									
(B+C+D+E)									
positive									
negative									
total									
No:									
Name:									
EUR for part in total:									
(B+C+D+E)									
positive									
negative									
total									

	B+	B-	C+	C-	D+	D-	E+	E-
TOTAL EUR excl. VAT			791 752,50					
VAT 0%								
TOTAL EUR incl. VAT			791 752,50					

CHANGE REQUEST TOTAL:			
B + C + D + E	EUR excl. VAT	VAT 0%	EUR incl. VAT
Changes positive total:	791 752,50		791 752,50
Changes negative total:			
Changes positive and negative total:	791 752,50		791 752,50