



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

PRILOG II TEHNIČKE SPECIFIKACIJE / ANNEX 2 TECHNICAL SPECIFICATION

Broj nabave: 1/2020

Procurement title: 1/2020

**IME PROJEKTA: Inovacija proizvodnog procesa i organizacije poslovanje u svrhu
komercijalizacije inovacije „More 50 – inovativna jedrilica na električni pogon“**

Project Name:

**Innovation of production process and business organization for the purpose
commercialization of innovation „ MORE 50 - innovative electric sailboat“**

NAZIV NABAVE: Nabava intelektualnog vlasništva i izrada modela i kalupa

Procurement Name: Acquisition of intellectual property and production of models and molds



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

Grupa 1: Nabavu intelektualnog vlasništva (dizajna nove inovativne jedrilice na el.pogon, plovne karakteristike, kabine) */ Group 1 Procurement of intellectual property (design of a new innovative electric sailboat, navigable characteristics, cabins*

NAPOMENA / NOTE:

Ponuditelj popunjava tehničke specifikacije samo za nabavu za koju daje ponudu. / *Tenderer completes technical specifications for procurement of supply that would like to bid.*

Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja. / *Requests defined within Technical specifications represent technical characteristics offered supplies should satisfy and they are not to be altered by tenderer.*

Ponuditelj obavezno popunjava stupac „Ponuđene specifikacije“ definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“, „DA“ ili „odgovara traženom“). / *Tenderer completes column „Requestit specification offered“ defining detailed technical specification of offered supplies (note: tenderer fill exact specifications of offered supplies, the words „compliant“, „equivalent“, or „yes“ etc. are not sufficient).*

Stupac „Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju“ ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. / *The column "Notes, remarks, references to documentation" can be filled in by the bidder if he deems it necessary.*

Stupac „Ocjena DA/NE“ ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja. / *Tenderer should complete the column „Notes, remarks, references to documentation“ if it consider necessary. Column „Grade YES / NO“ tenderer is not to complete but it is envisaged for the Contracting Authority to complete this comlumn.*

Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

1.Item/Stavka:	2. Specifications Required/ Tražene karakteristike	3. Specifications Offered/ Ponuđene karakteristike	4. Notes, remarks, references to documentation/ Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju	5. Notes (yes/no)/Ocjene (da/ne)
1.	Jedrilica 50 stopa / Sailing boat 50 feet			
2.	Ime plovila priprada Naručitelju - A More Yachts d.o.o. / The name of the vessel belongs to the Client - A More Yachts d.o.o.			
3.	Vanjski dizajn / inženjering: <ul style="list-style-type: none"> Preliminarna prilagodba forme trupa, palube, palubne opreme, otvora, ergonomija Završne pripreme CNC glodanja (fileti, dizajn, tehnologija i poboljšanja proizvodnje) Exterior design / engineering: <ul style="list-style-type: none"> Preliminary adjustment of hull and deck form, deck equipment, openings, ergonomics Final preparations of CNC milling (fillets, design, technology and production improvements) 			

Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

4.	Dizajn, crteži i proračuni: <ul style="list-style-type: none"> - Vanjski prikazi - 3D datoteke za glodanje modela - preliminarni izgleda pramčanog pika s prostorom za opremu sidrenje i pramčanom oputom - Koncept glavnog ulaza s detaljima sistema ulaznih vrata prema internom standardu brodogradilišta - Izgled i raspored sustava ventilacije - Krivulja otpora trupa - Dijagram doseg - Zahtjevi za snagu motora - Strukturni crteži - Postaviti plan izgradnje (zamišljen kao SASTAVNI KONCEPT) - Podpalubni raspored - glavne strukturne komponente - Razine poda i stropa - Izgled sustava sidrenja - Raspored ključišta opute, uključujući podpalubni roll mehanizam floka/genove - Raspored vitla / koloturnika / šina u suradnji s brodogradilištem 			



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of **A-MORE YACHTS d.o.o.**

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva **A-MORE YACHTS d.o.o.**

	<ul style="list-style-type: none">- Raspored prozora i izlaznih okna- Raspored interijera- Raspored rešetkastog ojačanja- Konceptno dimezioniranje i izračun plana laminata- Laminat plan trupa- Laminat plan palube- Laminat plan strukturnih pregrada- Laminat plan uzdužnjaka- Laminat plan kontraštampe trupa- Raspored i detalji ključišta- Ojačanje škote glavnog jedra- Proračun drenaže kokpita- Proračun težina i trima- Linija trupa u 3D formatu- Linije kobilica u 3D formatu (standardna, plitka, regatna, teleskopska)- Linija kormila u 3D formatu- Linije palube u 3D formatu- Konačni plan palube- Konačni plan opute (snasti) i jedrilja u suradnji s graditeljem jarbola i opute- Proračun opute (snasti)- Izračunavanje težina i trima koristeći podatke o opremi koju brodogradilište ugrađuje- Proračuni hidrostatičke- Proračuni stabilnosti s krivuljom stabiliteta			
--	---	--	--	--

Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

	<ul style="list-style-type: none"> - VPP prema ORC standardu - ORC i IRC simulacija certifikata - Performance paket - Dizajn pedestala kormilarskog kola - Konstrukcija kobilice (standardna kobilica + opcionalne kobilice) - Uzdužna konstrukcija trupa - Poprečna konstrukcija trupa - Uzdužna konstrukcija palube i nadgrađa - Poprečna konstrukcija palube i nadgrađa - Pritezna i sidrena vitla - Sustavi za upravljanje jedrima <p>Design, drawings and calculations:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exterior Renderings - 3D Files for milling a scale model - Preliminary forepeak layout with space reservation of anchoring system and forestay - Main entrance concept with details of dropboard and cassette according to More standard technology - ER ventilation duct and grills layout - Hull resistance curve - Range diagram - Engine power requirements 			
--	---	--	--	--



Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of **A-MORE YACHTS d.o.o.**

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva **A-MORE YACHTS d.o.o.**

	<ul style="list-style-type: none"> - Structural drawings - Set up construction plan (intended as ASSEMBLY CONCEPT) - Below deck line layout - Main structural components - Floor and ceiling levels - Anchor system layout - Chain plates layout including below deck furler(s) - Winches/blocks/tracks layout in cooperation with yard - Windows, portholes and (escape) hatches layout - Interior mould layout(s) - Grid layout(s) - Concept laminate diagrams and concept scantling calculations - Laminate Schedule Hull - Laminate Schedule Deck - Laminate Schedule Structural Bulkheads - Stringer Layout and laminate schedule - Grid layout and laminate schedule - Chain plate arrangements - Main sheet track support - Drain Calculation cockpit - Weight and trim check with pre-engineering calcs utilizing the Cossutti started weight calculation file. - Hull Lines in 3D format 			
--	---	--	--	--



Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of **A-MORE YACHTS d.o.o.**

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva **A-MORE YACHTS d.o.o.**

	<ul style="list-style-type: none"> - Keel Lines in 3D format (Standard, shallow, racing, telescopic) - Rudder Lines in 3D format - Deck Lines in 3D format - Final deck plan - Final sail plan and rig plan in co-operation with the spar builder - Rig Calculation - Weight and Trim Calculations with input from CYD and NS utilizing More's standard weight calculation file - Hydrostatics - Stability Calculations with a GZ curve as result - VPP according to standard ORC - ORC and IRC simulation of certificates data for More to apply for the certificates - Performance package - Steering pedestal design - Keel construction (standard keel + optional keels) - Longitudinal (hull) construction - Transverse (hull) construction - Longitudinal deck/superstructure construction - Transverse deck/superstructure construction - Winches & windlasses - Sail handling systems 			
--	---	--	--	--

Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

5.	<p>Strukturirani crteži i informacije / Structural workshop drawings and information:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3D model trupa - Redoslijed polaganja laminata trupa / Laminat plan - detalji - 3D model kobilice - Redoslijed polaganja laminata palube / Laminat plan - detalji - Redoslijed polaganja laminata krmenog zrcala / Laminat plan - detalji - Redoslijed polaganja laminata kontraštampe trupa / Laminat plan - detalji - Redoslijed polaganja laminata kontraštampe palube / Laminat plan - detalji - Redoslijed polaganja laminate ostalih komponenti / Laminat plan - detalji - Raspored prozora i okna - Raspored otvora - Raspored sprayhooda - Detaljna sastavnica <p>- 3d Model Hull</p> <p>- Laminate Details/ Laminate Schedule hull</p>			
----	---	--	--	--



Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

	<ul style="list-style-type: none"> - 3d Model Keel - Laminate Details/ Laminate Schedule deck - Laminate Details/ Laminate Schedule transom - Laminate Details/ Laminate Schedule bottom grid - Laminate Details/ Laminate Schedule deck liner - Laminate Details/ Laminate Schedule miscellaneous - Portholes and windows arrangement - Hatch arrangement - Sprayhood arrangement - Detailed BOM 			
	<p>Prijenos ekskluzivna prava vlasništva Naručitelju / Transfer of exclusive property rights to the Client</p> <ul style="list-style-type: none"> - prava uporabe, reprodukcije, reprezentacije i prilagodbi svih podataka o jahti, kao što su planovi, studije, dijagrami, crteži i modeli. Ovaj prijenos stoga određuje da Naručitelj stječe isključivo pravo reprodukcije, zastupanja i prilagodbe opisane ovim specifikacijama / the rights to use, reproduce, represent and adapt all data on the yacht, such as plans, studies, diagrams, drawings and models. This transfer therefore stipulates that the Client acquires the exclusive right to reproduce, 			



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



Project is co-funded by the EU - European Regional Development Fund/

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Legal notice: Content of this document is the sole responsibility of A-MORE YACHTS d.o.o.

Pravna napomena: Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost društva A-MORE YACHTS d.o.o.

	represent and adapt the work described in this specifications.			
12.	Isporuka usluge – na tvrdom disku i sigurnosnu kopiju / Service delivery - on hard drive and backup			

U / In _____, __/__/__.

(lokacija i datum / *location and date*)

ZA PONUDITELJA / *ON BEHALF OF THE TENDERER:*

(ime, prezime i potpis osobe ovlaštene osobe / *name, signature of the authorised representative*)