



**RGNF**

Sveučilište u Zagrebu  
Rudarsko-geološko-naftni fakultet  
HR-10002 Zagreb  
Pierottijeva 6, p.p. 390



KLASA:406-09/14-01/4  
URBROJ:251-70-08-14-4  
Zagreb, 07.02.2014.

## SVIM ZANITERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

**Predmet:** „Nabava i isporuka računala i računalne opreme“ za potrebe Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za 2014.g.

Poštovani,

Rudarskog-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, dana 23.01.2014.g. objavio je poziv na nadmetanje u postupku nabave i isporuke računala i računalne opreme za potrebe Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za 2014.g.; ev.broj nabave 01/2014-MV.

Temeljem članka 31. Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13 i 143/13) naručitelj objavljuje

### PRVU IZMJENU DIJELA DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

1. Naručitelj mijenja tehničke karakteristike slijedećih stavaka Ponudbenog troškovnika iz Priloga 1. Dokumentacije za nadmetanje

**TEL:**

centrala: 01/553-5700  
ured dekana: 01/553-5702  
računovodstvo: 01/553-5704  
**FAX:** 01/4836-051  
**MB:** 03207005  
**OIB:** 99534693762  
**ŽIRO RAČUN:**  
2360000-1101303431  
**URL:** <http://www.rgn.hr>  
**E-MAIL:** [dekanat@rgn.hr](mailto:dekanat@rgn.hr)



Tekst označen crvenom bojom  
predstavlja dodani tekst  
Tekst označen ljubičastom bojom  
predstavlja obrisani tekst

	Prilog 1	Prilog 1, prva izmjena
UB-01	<p>Zaslon: 13,5" - 14,5 "</p> <p>Procesor: Intel Core i5 ili jednakovrijedan, takt min. 1,5 GHz</p> <p>RAM: min. 1x 4096 MB</p> <p>Tvrđi disk: SATA II (7200 rpm) min. 500 GB</p> <p>HD web kamera: Integrirana</p> <p>LAN: GBit LAN</p> <p>WiFi: 802.11a/b/g/n</p> <p>Bluetooth: min. Bluetooth® 4.0</p> <p>Wireless: HSPA+ Mobile Broadband</p> <p>Priključci: FWire, DispPort, min. 1x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, eSATA</p> <p>Optički disk: eksterni/ DVD±RW DL</p> <p>Docking konektor: DA</p> <p>OS: Win 7 Pro 32/64 ili Win 8 Pro 32/64</p> <p>Težina cca 2,0 kg</p> <p>Jamstvo: 3 godine</p> <p>Jamstvo na bateriju: 1 godina</p>	<p>Zaslon: 13,5" - 14,5 "</p> <p>Procesor: Intel Core i5 ili jednakovrijedan, takt min. 1,5 GHz</p> <p>RAM: min. 1x 4096 MB</p> <p>Tvrđi disk: SATA II (7200 rpm) min. 500 GB ili SSD min. 180 GB</p> <p>HD web kamera: Integrirana</p> <p>LAN: GBit LAN</p> <p>WiFi: 802.11a/b/g/n</p> <p>Bluetooth: min. Bluetooth® 4.0</p> <p>Wireless: HSPA+ Mobile Broadband</p> <p>Priključci: FWire, DispPort ili Mini DisplayPort ili HDMI, min. 1x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, eSATA</p> <p>Optički disk: eksterni/ DVD±RW DL</p> <p>Docking konektor: DA</p> <p>OS: Win 7 Pro 32/64 ili Win 8 Pro 32/64</p> <p>Težina cca 2,0 kg</p> <p>Jamstvo: 3 godine</p> <p>Jamstvo na bateriju: 1 godina</p>
UB-02	<p>Zaslon: 12" - 13,5 "</p> <p>Procesor: Intel Core i5 ili jednakovrijedan, takt min.1,5 GHz</p> <p>RAM: min. 1x 4096 MB</p> <p>Tvrđi disk: min. 128 GB SSD</p> <p>HD web kamera: Integrirana</p> <p>LAN: GBit LAN</p> <p>WiFi: 802.11a/b/g/n</p> <p>Priključci: FWire, DispPort, min. 1x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, eSATA</p> <p>Optički disk: eksterni/ DVD±RW DL</p> <p>Docking konektor: DA</p> <p>OS: Win 7 Pro 32/64 ili Pro Win 8 32/64</p> <p>Težina cca 1,5 kg</p> <p>Jamstvo: 3 godine</p> <p>Jamstvo na bateriju: 1 godina</p>	<p>Zaslon: 12" - 13,5 "</p> <p>Procesor: Intel Core i5 ili jednakovrijedan, takt min.1,5 GHz</p> <p>RAM: min. 1x 4096 MB</p> <p>Tvrđi disk: min. 128 GB SSD ili 500 GB HDD</p> <p>HD web kamera: Integrirana</p> <p>LAN: GBit LAN</p> <p>WiFi: 802.11a/b/g/n</p> <p>Priključci: FWire, DispPort ili mini DisplayPort ili HDMI, min. 1x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, eSATA</p> <p>Optički disk: eksterni/ DVD±RW DL</p> <p>Docking konektor: DA</p> <p>OS: Win 7 Pro 32/64 ili Pro Win 8 32/64</p> <p>Težina cca 1,5 kg</p> <p>Jamstvo: 3 godine</p> <p>Jamstvo na bateriju: 1 godina</p>
PR-01	<p>Zaslon: 15" - 16"</p> <p>Procesor: Intel Core i5 serija procesora ili jednakovrijedan, takt &gt;2.3 GHz</p> <p>RAM: min. 4096 MB DDR3 (max. 8 GB)</p> <p>HD web kamera i mikrofon: Integrirani</p> <p>Grafika: Integrirana</p> <p>Tvrđi disk: SATA II, min. 500 GB (7200 rpm)</p> <p>Optički disk: DVD+/-RW, DL</p> <p>Ethernet: GBit LAN</p> <p>WiFi: 802.11b/g/n,</p> <p>Bluetooth: Bluetooth® 4.0</p> <p>Zvuk: Stereo na zvučnike i na slušalice, stereo mikrofon</p> <p>Tipkovnica: punog formata (full-size), otporna na razlijevanje (spill resistant)</p> <p>Priključci: min.3x USB 2.0, DisplayPort, RJ 45</p> <p>Utori: Express Card/54</p> <p>Docking konektor: DA</p> <p>Baterija: LiIon, 6 ćelija (ili 8 ćelija ili 12 ćelija)</p> <p>OS: 32/64 bitni, Genuine Windows 7 Pro ili Windows 8 Pro</p> <p>Garantni rok za bateriju: 1 godina</p> <p>Garantni rok za računalo: 3 godine "pick-up and return"</p>	<p>Zaslon: 15" - 16"</p> <p>Procesor: Intel Core i5 serija procesora ili jednakovrijedan, takt &gt;2,3 GHz</p> <p>RAM: min. 4096 MB DDR3 (max. 8 GB)</p> <p>HD web kamera i mikrofon: Integrirani</p> <p>Grafika: Integrirana</p> <p>Tvrđi disk: SATA II, min. 500 GB (7200 rpm)</p> <p>Optički disk: DVD+/-RW, DL</p> <p>Ethernet: GBit LAN</p> <p>WiFi: 802.11b/g/n,</p> <p>Bluetooth: Bluetooth® 4.0</p> <p>Zvuk: Stereo na zvučnike i na slušalice, stereo mikrofon</p> <p>Tipkovnica: punog formata (full-size), otporna na razlijevanje (spill resistant)</p> <p>Priključci: min.3x USB 2.0, DisplayPort ili Mini Displayport ili HDMI, RJ 45</p> <p>Utori: Express Card/54</p> <p>Docking konektor: DA</p> <p>Baterija: LiIon, 6 ćelija (ili 8 ćelija ili 12 ćelija)</p> <p>OS: 32/64 bitni, Genuine Windows 7 Pro ili Windows 8 Pro</p> <p>Garantni rok za bateriju: 1 godina</p> <p>Garantni rok za računalo: 3 godine "pick-up and return"</p>



PR-02	Zaslon: TFT veći od 17" Procesor: Intel Core i7-serija procesora ili jednakovrijedan, takt >2.0 GHz RAM: min. 4096 MB DDR3 (max. 8 GB) HD web kamera i mikroskop: Integrirani Grafika: nVidia ili Radeon (min. 1 GB) Interni disk: SATA, min. 500 GB (7200 rpm) Optički disk: DVD+/-RW, DL Ethernet: GBit LAN Wireless: 802.11b/g/n Bluetooth: Bluetooth® 4.0 Zvuk: HD, stereo na zvučnike i na slušalice, stereo mikroskop Tipkovnica: punog formata (full-size), otporna na razlijevanje (spill resistant) Priključci: min. 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, VGA, RJ 45, DispPort Docking konektor: DA Baterija: Llon, 6 ćelija (ili 8 ćelija ili 12 ćelija) OS: 32bitni, Genuine Windows 7 Pro ili Windows 8 Pro. Garantni rok za bateriju: 1 godina Garantni rok za računalo: 3 godine "pick-up and return"	Zaslon: TFT veći od 17" Procesor: Intel Core i7-serija procesora ili jednakovrijedan, takt >2.0 GHz RAM: min. 4096 MB DDR3 (max. 8 GB) HD web kamera i mikroskop: Integrirani Grafika: nVidia ili Radeon (min. 1 GB) Interni disk: SATA, min. 500 GB (7200 rpm) ili SSD min. 256 GB Optički disk: DVD+/-RW, DL Ethernet: GBit LAN Wireless: 802.11b/g/n Bluetooth: Bluetooth® 4.0 Zvuk: HD, stereo na zvučnike i na slušalice, stereo mikroskop Tipkovnica: punog formata (full-size), otporna na razlijevanje (spill resistant) Priključci: min. 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, VGA, RJ 45, DispPort ili mini DispPort ili HDMI Docking konektor: DA ili port replikator Baterija: Llon, 6 ćelija (ili 8 ćelija ili 12 ćelija) OS: 32bitni, Genuine Windows 7 Pro ili Windows 8 Pro. Garantni rok za bateriju: 1 godina Garantni rok za računalo: 3 godine "pick-up and return"
PR-04	Docking station za NBK stavke 1,2 4x USB 2.0, 1x PS/2, 1x VGA, 1x RJ-45 LAN(Gigabit), 1x RJ-11 Modem. Jamstvo: 12 mjeseci	Docking station za NBK stavke 1,2 za PR-01 min.: 4x USB 2.0, 1x PS/2, 1x VGA, 1x RJ-45 LAN(Gigabit), 1x RJ-11 Modem. Jamstvo: 12 mjeseci
SR-01	Procesor: Intel® Core i5 procesor ili jednakovrijedan, takt >3.0 GHz RAM min. 4096 MB DDR3, proširivo do 8 GB Grafika: Integrirana Interni disk: SATA, min. 1 TB (7200 rpm) Optički disk: DVD+/-RW, DL Ethernet: GBit LAN Priključci: min 3 USB 2.0, 3 USB 3.0 (min 2 s prednje strane), VGA, HDMI, line in/out (i sa prednje strane) Tipkovnica i miš: DA, tamnije boje OS: Genuine Windows 7 Pro. ili Win 8 Pro Garantni rok za računalo: 3/3/3 (dijelovi/rad/"pick up and return")	Procesor: Intel® Core i5 procesor ili jednakovrijedan, takt >3.0 GHz RAM min. 4096 MB DDR3, proširivo do 8 GB Grafika: Integrirana Interni disk: SATA, min. 1 TB (7200 rpm) Optički disk: DVD+/-RW, DL Ethernet: GBit LAN Priključci: min 3 USB 2.0, 3 USB 3.0 (min 2 s prednje strane) min. 8 USB portova (od čega min. 3x USB 3.0), VGA, HDMI, line in/out (i sa prednje strane) Tipkovnica i miš: DA, tamnije boje OS: Genuine Windows 7 Pro. ili Win 8 Pro Garantni rok za računalo: 3/3/3 (dijelovi/rad/"pick up and return")
SR-02	Procesor: Intel® Core i7 procesor ili jednakovrijedan, takt >3 GHz RAM min. 4096 MB DDR3 Proširivo do 8 GB Grafika: NVIDIA ili Radeon (min. 1 GB) Interni disk: SATA, min. 1 TB (7200 rpm) Optički disk: DVD+/-RW, DL Ethernet: GBit LAN Priključci: min. 3 USB 2.0, 3 USB 3.0 (min 2 s prednje strane), VGA, HDMI, 1394a, line in/out (i sa prednje strane) Tipkovnica i miš: DA, tamnije boje OS: Genuine Windows 7 Pro. ili Win 8 Pro Garantni rok za računalo: 3/3/3 (dijelovi/rad/"pick up and return")	Procesor: Intel® Core i7 procesor ili jednakovrijedan, takt >3 GHz RAM min. 4096 MB DDR3 Proširivo do 8 GB Grafika: NVIDIA ili Radeon (min. 1 GB) Integrirana Interni disk: SATA, min. 1 TB (7200 rpm) Optički disk: DVD+/-RW, DL Ethernet: GBit LAN Priključci: min. 3 USB 2.0, 3 USB 3.0 (min 2 s prednje strane) min. 8 USB portova (od čega min. 3x USB 3.0), VGA, HDMI, 1394a, line in/out Tipkovnica i miš: DA, tamnije boje OS: Genuine Windows 7 Pro. ili Win 8 Pro Garantni rok za računalo: 3/3/3 (dijelovi/rad/"pick up and return")
ZS-03	Monitor min. 27" TFT LCD, format 16:10, rezolucija min. 1920x1200, svjetlina min. 300cd/m2, kontrast min. 80 000 000:1, kut gledanja min. 178°/178°, vrijeme odziva maks. 6ms, tamne boje kućišta, konektori D-Sub, DVI-D, USB, postolje pivot, podesivo po visini, Kensington lock jamstvo: 36 mjeseci "pick-up and return"	Monitor min. 27" TFT LCD, format 16:10, rezolucija min. 1920x1200, svjetlina min. 300cd/m2, kontrast min. 80 000 000 1000:1, kut gledanja min. 178°/178° 176°/176°, vrijeme odziva maks. 6ms, tamne boje kućišta, konektori D-Sub, DVI-D, USB, postolje pivot, podesivo po visini, Kensington lock jamstvo: 36 mjeseci "pick-up and return"

Pogreškom je oznaka zaslona ZS-04 (Monitor od 24") ostala ista kao prethodna stavka.

Nastavno na utvrđene izmjene, u prilogu ove prve izmjene nalazi se novi Ponudbeni troškovnik, Prilog 1. navedenoj dokumentaciji koji su Ponuditelji dužni ispuniti i priložiti svojoj ponudi.

## 2. Naručitelj mijenja-produljuje rok za dostavu ponuda kao i datum javnog otvaranja ponuda, te mijenja točku 6.4.dokumentacije za nadmetanje koja sada glasi:



„Svaka pravodobno dostavljena ponuda upisuje se u upisnik o zaprimanju ponuda te dobiva redni broj prema redosljedu zaprimanja. Ako je dostavljena izmjena i/ili dopuna ponude, ona se upisuje u upisnik o zaprimanju ponuda, te dobiva redni broj prema redosljedu zaprimanja. Ponuda se u tom slučaju smatra zaprimljenom u trenutku zaprimanja posljednje izmjene i/ili dopune ponude.

Na omotnici ponude naznačuje se datum i vrijeme zaprimanja, te redni broj ponude prema redosljedu zaprimanja.

Kada ponuditelj neposredno dostavlja ponudu, izmjenu i/ili dopunu ponude, odnosno pisanu izjavu o odustajanju od dostavljene ponude, naručitelj mu je obavezan o tome izdati potvrdu.

Ponuda dostavljena nakon isteka roka za dostavu ponuda ne upisuje se u upisnik o zaprimanju ponuda, ali se evidentira kod naručitelja kao zakašnjela ponuda, obilježava se kao zakašnjela, te neotvorena vraća pošiljatelju bez odgode.

„Ponuda bez obzira na način dostave mora biti dostavljena i zaprimljena najkasnije do

**24.02.2014. godine. do 10,00 sati.**

Javno otvaranje ponuda započinje **24.02.2014. godine u 10,00 sati** u prostorijama Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Pierottijeva 6, 10002 Zagreb, u Dekanatu.”

Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlaštene predstavnici ponuditelja i druge osobe.

Pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda imaju samo ovlaštene predstavnici javnog naručitelja i ovlaštene predstavnici ponuditelja.”

Naručitelj sukladno utvrđenim promjenama vrši izmjenu Poziva na nadmetanje sukladno čl.31. st.5. Zakona o javnoj nabavi (NN90/11, 83/13 i 143/13).

Zahvaljujemo na suradnji.

S poštovanjem,



Dekan  
Sveučilište u Zagrebu  
RUDARSKO  
GEOLOŠKO  
NAFTNI FAKULTET  
*Zoran Nakić*  
Izv.prof.dr.sc. Zoran Nakić