

INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/24-04/3/02

URBROJ: 20

Zagreb, 28. ožujka 2024.

Na temelju članka 13, stavak 4. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku, ravnatelj Instituta za fiziku dr.sc. Osor-Slaven Barišić dana 28. ožujka 2024. godine donosi

ODLUKU O ODABIRU
u odnosu na
Picosekundni laseri – ponovljeni postupak

I. Podaci o javnom naručitelju:

Institut za fiziku
Bijenička cesta 46
10000 Zagreb
OIB: 77627408491

II. Predmet nabave:

Picosekundni laseri – ponovljeni postupak

III. Procijenjena vrijednost predmeta nabave:

Ukupna procijenjena vrijednost nabave iznosi 17.500,00 EUR bez PDV-a.

IV. Evidencijski broj nabave:

JN-R-02/2024

V. Naziv ponuditelja čija je ponuda odabrana za sklapanje ugovora o javnoj nabavi:

Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727, oznaka ponude QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine.

Ponuda ponuditelja Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727 oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine ostvarila je 100,00 bodova. Ukupan broj bodova ostvaren je nuđenjem cijene ponude u iznosu od 18.090,00 € bez PDV-a, odnosno 22.612,50 € s PDV-om čime je ostvarila 90,00 bodova, a za nefinancijski kriterij jamstveni rok ponuđen je jamstveni rok od 12 mjeseci čime je ponuda ostvarila 10,00 bodova.

VI. Razlozi odabira, obilježja i prednosti odabrane ponude:

Ponuda je pravovremena, po obliku, sadržaju i cjelovitosti ispunjava uvjete iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuda je računski ispravna. Odabrani Ponuditelj ponudio je cijenu za predmet nabave višu od procijenjene vrijednosti nabave, ali Naručitelj ima osigurana sredstva. Ne postoje razlozi za isključenje Ponuditelja. Ne postoje razlozi za odbijanje ponude. Ponuda je po kriteriju odabira ekonomski najpovoljnije ponude ekonomski najpovoljnija te se odabire za sklapanje ugovora o javnoj nabavi Picosekundni laseri.



INSTITUT ZA FIZIKU

VII. Razlozi isključenja ponuditelja:

Nema razloga za isključenje ponuditelja

VIII. Razlozi za odbijanje ponude:

Nema razloga za odbijanje ponuda.

IX. Rok mirovanja:

Sukladno članku 15. stavak 1. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku u postupcima jednostavne nabave rok mirovanja se ne primjenjuje.

X. Dostava odluke

Odluka se dostavlja javnom objavom na internet stranici Instituta za fiziku i e-poštom ponuditeljima koji su dostavili ponudu. Odluka se smatra dostavljenom istekom dana objave i dostave.

XI. Izvor (su)financiranja:

Predmetna nabava financira se sredstvima projekta „Novi katalitički materijali za proizvodnju zelenog vodika“ FZOEU 2023/001520, stavka 1, „Pikosekundni laserski sustav“.

XII. Uputa o pravnom lijeku

Sukladno članku 15. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku u postupcima jednostavne nabave na ovu Odluku o odabiru nije moguće podnijeti žalbu Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave.

XIII. Datum donošenja i potpisa odgovorne osobe

Ova Odluka donesena je dana 28. ožujka 2024. godine te je potpisana od strane odgovorne osobe, ravnatelja Instituta za fiziku dr.sc. Osor-Slaven Barišića.

RAVNATELJ

dr.sc. Osor-Slaven Barišić



Prilog:

- Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda

Dostaviti:

1. Ponuditeljima, objavom na internet stranici Instituta za fiziku
2. Ponuditeljima, e-poštom
3. Pismohrana, ovdje



INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/24-04/3/02

URBROJ: 19

Zagreb, 28. ožujka 2024.

ZAPISNIK O PREGLEDU I OCJENI PONUDE

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA

Institut za fiziku
Bijenička cesta 46
10000 Zagreb
OIB: 77627408491

2. PREDMET NABAVE:

Picosekundni laseri – ponovljeni postupak

3. PROCIJENJENA VRIJEDNOST PREDMETA NABAVE

Procijenjena vrijednost nabave 17.500,00 € bez PDV-a

4. VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE

Postupak jednostavne nabave

5. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

Evidencijski broj nabave je JN-R-02/2024

6. DATUM SLANJA POZIVA NA PREGOVARANJE I DATUM SLANJA POZIVA NA IZMJENU ILI NADOPUNU INICIJALNE PONUDE ILI NA DOSTAVU KONAČNE PONUDE

13. ožujka 2024. godine poslan je poziv na dostavu ponuda objavom na internetskim stranicama Instituta za fiziku <http://www.ifs.hr/news/javna-nabava/2024-poziv-na-dostavu-ponuda-u-ponovljenom-postupku-jednostavne-nabave-robe-picosekundni-laser-jn-r-022024/> sukladno Pravilniku za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku.

7. DATUM POČETKA PREGLEDA I OCJENE PONUDA

25. ožujka 2024. godine započeo je postupak pregleda i ocjene ponuda.

8. NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA PREMA REDOSLIJEDU IZ UPISNIKA O ZAPRIMANJU ELEKTRONIČKI DOSTAVLJENIH PONUDA

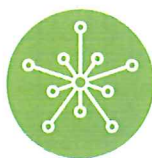
RBr.	Naziv i adresa sjedišta ponuditelja	Oznaka ponude	Datum ponude
1.	Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727	QHR-110/24	25.03.2024.

9. ANALITIČKI PRIKAZ TRAŽENOG I DOSTAVLJENIH JAMSTAVA ZA OZBILJNOST PONUDE

Naručitelj u predmetnom postupku nije tražio jamstvo za ozbiljnost ponude.

10. NAZIV PONUDITELJA KOJI NIJE DOSTAVIO ILI NIJE DOSTAVIO VALJANO JAMSTVO

Nije primjenjivo.



INSTITUT ZA FIZIKU

11. ANALITIČKI PRIKAZ TRAŽENIH KRITERIJA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA I DOSTAVLJENIH DOKUMENATA

Nije primjenjivo.

12. NAZIV PONUDITELJA KOJI NE UDOVOLJAVA KRITERIJIMA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA S OBRAZLOŽENJEM

Nije primjenjivo

13. PRIKAZ VALJANOSTI PONUDE PREMA OBLIKU, SADRŽAJU I CJELOVITOSTI

PRIKAZ VALJANOSTI PONUDE	Anteros d.o.o.
Elektronička pošta	+
Jezik ponude: hrvatski	+
Popunjen Ponudbeni list sukladno obrascu Poziva	+
Dostavljen troškovnik za predmet nabave	+
Ispunjen obrazac Troškovnika sukladno Pozivu	+
Ponuda cjelovita: DA / NE	DA

14. ANALIZA PONUDA VEZANO UZ ISPUNJENJE ZAHTJEVA U POGLEDU OPISA PREDMETA NABAVE I TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA

OPIS PREDMETA NABAVE	Anteros d.o.o.
Ispunjenje zahtjeva vezanih za opis predmeta nabave i tehničkih specifikacija	+
Zahtjevi ispunjeni: DA / NE	DA

15. POJAŠNJENA ILI UPOTPUNJAVANJE INFORMACIJA ILI DOKUMENTACIJE

Naručitelj je 27. ožujka 2024. godine poslao zahtjev za dopunama, razjašnjenjem, upotpunjavanjem KLASA: 004-45/24-04/3/2, URBROJ: 15 u kojem je od ponuditelja tražio pojašnjenje vezano navedene dokumente u ponudbenom listu i dokumente navedene u tehničkim specifikacijama te pojašnjenje za ponudni kontroler/upravljač, odnosno njegovo imenovanje oznakom „-VAI-“, a ne „-V-“, a navedeni zahtjev se prilaže ovom Zapisniku.

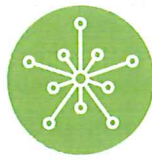
- Dana 28. ožujka 2024. godine ponuditelj Anteros d.o.o. je u ostavljenom roku dostavio pojašnjenje, a koji se prilaže ovom Zapisniku.

Pregledom dostavljenog pojašnjenja Naručitelj je utvrdio da nedostaje ispravljeni Prilog 3. Tehničke specifikacije te je od ponuditelja Anteros d.o.o. dana 28. ožujka 2024. godine zatražio drugu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje dopisom KLASA: 004-45/24-04/3/2, URBROJ: 17, a koji se prilaže ovom Zapisniku.

- Dana 28. ožujka 2024. godine ponuditelj Anteros d.o.o. dostavio je dokumente druge dopune, a kojim je otklonio sve nedostatke, odnosno nejasnoće vezane uz ponudu te se isto prilaže ovom Zapisniku.

16. PRIKAZ ISPUNJENJA OSTALIH UVJETA IZ DOKUMENTACIJE O NABAVI

OSTALI UVJETI IZ DOKUMENTACIJE O NABAVI	Anteros d.o.o.
Rok valjanosti ponude: 2 mjeseca	+
Podaci o podugovarateljima, ako je primjenjivo	n/p
Izjava jamstveni rok	+
Tehničke specifikacije	+
Katalog, proizvođački prospekt, brošura i sl.	+
Ispunjenje ostalih uvjeta: DA / NE	DA



INSTITUT ZA FIZIKU

17. PODACI O ISPRAVCIMA RAČUNSKIH POGREŠAKA U PONUDAMA

Nije primjenjivo.

18. RAZLOZI ZA ODBIJANJE PONUDE ZA KOJU JE OCIJENJENO DA JE IZUZETNO NISKA

Nije primjenjivo.

19. NAZIV PONUDITELJA ČIJE PONUDE SE ODBIJAJU NA OSNOVI REZULTATA PREGLEDA I OCJENE PONUDA TE OBRAZLOŽENJE RAZLOGA ZA NJIHOVO ODBIJANJE

Nije primjenjivo.

20. ANALIZA VALJANIH PONUDA PREMA KRITERIJU ZA ODABIR PONUDE

Sukladno članku 15. stavak 2. ZJN 2016 i članku 11. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku kriterij za odabir ponude je **ekonomski najpovoljnija ponuda**.

Kriterij odabira i njihov relativni značaj prikazani su u tablici kako slijedi:

Redni broj.	Kriterij	Postotak	Maksimalni broj bodova
1.	Cijena ponude s uključenim PDV-om = CP	90 %	90
2.	Jamstveni rok = J	10 %	10
	UKUPNO	100 %	100

Najpovoljnija ponuda je ponuda s ukupno najvećim brojem bodova, dobivenim iz zbroja svih kriterija. Maksimalni broj bodova koje ponuda može dobiti je 100.

$$P = CP + J$$

gdje je:

P = ukupan broj bodova ponude

CP = broj bodova koje je ponuda dobila za cijenu

J = broj bodova koji je ponuda dobila za iskazani jamstveni rok

Naručitelj će nakon što izvrši bodovanje valjanih ponuda iste rangirati prema broju bodova od one koja ostvarila najveći broj bodova pa nadalje te će sukladno kriteriju ekonomski najpovoljnije ponude odabrati onu ponudu koja ostvari najveći broj bodova. U slučaju da su dvije ili više ponuda jednako rangirane prema zadanom kriteriju, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Financijski kriterij – cijena ponude (CP)

Naručitelj kao financijski kriterij određuje cijenu ponude. Maksimalni broj bodova koji Ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju iznosi 90,00 bodova. Najniža cijena ponude ostvarit će maksimalno broj bodova.

Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se na dvije decimale prema sljedećoj formuli:

$$CP = \frac{CP_{min}}{CP_{pon}} * 90$$

CP je broj bodova koji je ponuda dobila za cijenu

CP_{min} je najniža cijena ponuđena u postupku nabave

CP_{pon} je ponuđena cijena ponude koja se ocjenjuje

90 je maksimalan broj bodova za ovaj kriterij.



INSTITUT ZA FIZIKU

Sukladno članku 294. ZJN 2016 Naručitelj uspoređuje cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost.

Nefinancijski kriterij – Jamstveni rok (J)

U cilju osiguranja kvalitetnog funkcioniranja isporučene robe, Naručitelj kao dodatni kriterij ocjenjuje i buduće trajanje ponuđenog jamstvenog roka.

Jamstveni rok ima značenje jamstvenog roka za kvalitetu isporučene robe i njegovo trajanje upisuje se u Prilog 4. Izjava o jamstvenom roku. Jamstveni rok označava vremensko razdoblje u kojem odabrani Ponuditelj garantira za kvalitetu isporučene robe. Ponuđeni jamstveni rok upisat će se u Ugovor.

Jamstveni rok izjavljuje se u mjesecima, isključivo cijelim brojem (npr. 12, 24, 30 i sl.).

U slučaju da Ponuditelj u ponudi ne dostavi dokument Prilog 4. Izjava o jamstvenom roku ili za slučaj da isti ne sadrži navod o trajanju jamstvenog roka, smatrat će se da Ponuditelj nudi minimalni jamstveni rok od 12 mjeseci.

Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se na dvije decimale prema sljedećoj formuli:

$$J = \frac{J_{pon}}{J_{max}} * 10$$

J – broj bodova koje je dobila ponuda za ponuđeni jamstveni rok

J_{max} – najduži ponuđeni jamstveni rok

J_{pon} – jamstveni rok koji je ponuđen u ponudi koja se ocjenjuje

10 – maksimalan broj bodova za kriterij jamstveni rok

Ponuda u kojoj je iskazan najduži jamstveni rok dobiva 10 bodova.

IZRAČUN BODOVA NA TEMELJU KRITERIJA EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Cijena ponude (CP) = 22.612,50 € s PDV-om (18.090,00 € bez PDV-a) = **90,00 bodova**

Napomena: ponuditelj Anteros d.o.o. ponudio višu cijenu od procijenjene vrijednosti nabave, ali Naručitelj ima osigurana sredstva te je ponuđena cijena prihvatljiva.

Jamstveni rok (J) = 12 mjeseca = **10,00 bodova**

dokaz iz dokumenta *Anteros ponuda QHR-110-24*

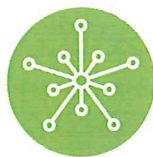
IZJAVA

kojom gospodarski subjekt

Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB 50643240727
(naziv, sjedište, OIB)

izjavljuje da trajanje jamstvenog roka u postupku jednostavne nabave za

predmet nabave picosekundni laseri iznosi 12 mjeseci.



INSTITUT ZA FIZIKU

21. RANGIRANJE VALJANIH PONUDA PREMA KRITERIJU ZA ODABIR PONUDE

Redni broj	Ponuditelj
1.	Anteros d.o.o.

22. PROVJERA PONUDITELJA KOJI JE PODNIO EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJU PONUDU S KOJIM NARUČITELJ NAMJERAVA SKLOPITI UGOVOR

Nije primjenjivo.

23. NAZIV PONUDITELJA S KOJIM NARUČITELJ NAMJERAVA SKLOPITI UGOVOR TE RAZLOZI ZA ODABIR

U predmetu nabave Picosekundni laseri Naručitelj planira sklopiti ugovor s ponuditeljem Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727 koji je podnio valjanu ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine, koja je prema kriteriju za odabir ponude ekonomski prihvatljiva. Ponuda je pravovremena, po obliku, sadržaju i cjelovitosti ispunjava uvjete iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuda je računski ispravna. Odabrani Ponuditelj ponudio je cijenu za predmet nabave višu od procijenjene vrijednosti nabave, ali Naručitelj ima osigurana sredstva. Ne postoje razlozi za isključenje Ponuditelja. Ne postoje razlozi za odbijanje ponude.

24. PODACI O DIJELU UGOVORA KOJI SE DAJE U PODUGOVOR I PODACI O PODUGOVARATELJU

Nije primjenjivo.

25. RAZLOZI ZA PONIŠTENJE POSTUPKA

Nije primjenjivo.

26. RAZLOZI ZAŠTO NISU KORIŠTENA ELEKTRONIČKA SREDSTVA KOMUNIKACIJE

Nije primjenjivo.

27. PODACI O OTKRIVENOM SUKOBU INTERESA I PODUZETIM MJERAMA U CILJU OTKLANJANJA SUKOBA INTERESA

Nije primjenjivo.

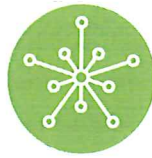
28. PRIJEDLOG ODGOVORNOJ OSOBI NARUČITELJA ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU ILI ODLUKE O PONIŠTENJU S OBRAZLOŽENJEM

Predlaže se donošenje **Odluke o odabiru za ponuditelja Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727** koji je podnio ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine, a koja je valjana te koja je ostvarila najveći broj bodova sukladno kriteriju ekonomski najpovoljnije ponude.

U roku za dostavu ponuda pristigla je 1 (jedna) ponuda i to ponuda:

1. Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727, oznaka ponude QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine

Ponuda ponuditelja Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727 oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine ostvarila je **100,00 bodova**. Ukupan broj bodova ostvaren je nuđenjem cijene ponude u iznosu od 18.090,00 € bez PDV-a, odnosno 22.612,50 € s PDV-om čime je ostvarila 90,00 bodova, a za nefinancijski kriterij jamstveni rok ponuđen je jamstveni rok od 12 mjeseci čime je ponuda ostvarila 10,00 bodova.



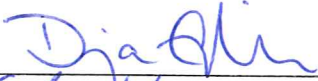
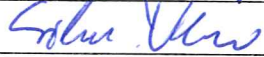
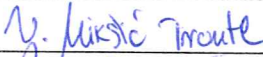

INSTITUT ZA FIZIKU

Ponuda je pravovremena, po obliku, sadržaju i cjelovitosti ispunjava uvjete iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuda je računski ispravna. Odabrani Ponuditelj ponudio je cijenu za predmet nabave višu od procijenjene vrijednosti nabave, ali Naručitelj ima osigurana sredstva. Ne postoje razlozi za isključenje Ponuditelja. Ne postoje razlozi za odbijanje ponude.

29. DATUM ZAVRŠETKA PREGLEDA I OCJENE PONUDA

Postupak pregleda i ocjene dostavljene ponude završio je 28. ožujka 2024. godine

30. IME I PREZIME TE POTPIS OSOBA KOJE SU IZVRŠILE PREGLED I OCJENU PONUDA

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Dunja Epih |  |
| 2. Silvije Vdović |  |
| 3. Vesna Mikšić Trontl |  |
| 4. Damir Dominko |  |

31. POPIS PRILOGA UZ ZAPISNIK

1. Zapisnik o otvaranju ponuda, KLASA: 004-45/24-04/3/02, URBROJ: 14 od 25. ožujka 2024. godine;
2. Upisnik ponuda s otvaranja ponuda, KLASA: 004-45/24-04/3/02, URBROJ: 13 od 25. ožujka 2024. godine;
3. Dopuna traži se Anteros d.o.o. od 27. ožujka 2024. godine, KLASA: 004-45/24-04/3/02, URBROJ: 15
4. Dokumenti dopune Anteros d.o.o. od 28. ožujka 2024. godine
5. Dopuna 2 traži se Anteros d.o.o. od 28. ožujka 2024. godine, KLASA: 004-45/24-04/3/02, URBROJ: 17
6. Dokumenti dopune 2 Anteros d.o.o. od 28. ožujka 2024. godine.

KLASA: 004-45/24-04/3/02
URBROJ: 14
Zagreb, 25. ožujka 2024.

ZAPISNIK O OTVARANJU PONUDA

Podaci o naručitelju

Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10000, Zagreb, OIB: 77627408491

Odgovorna osoba naručitelja: dr.sc. Osor-Slaven Barišić

Predmet nabave: Picosekundni laseri – ponovljeni postupak

Vrsta postupka nabave: Jednostavni postupak nabave

Evidencijski broj nabave: JN-R-02/2024

Datum i vrijeme početka otvaranja ponuda: 25. ožujka 2024. godine, u 13:00:00

Ovlašteni predstavnici naručitelja - prisutni na otvaranju:

Dunja Epih
Silvije Vdović

Broj zaprimljenih ponuda: 1

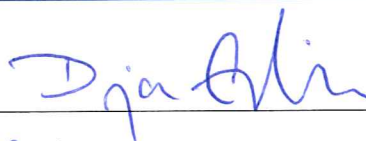
Prvo se otvaraju elektronički dostavljene ponude prema rednom broju iz upisnika o zaprimanju elektronički dostavljenih ponuda.

Red broj	Naziv, adresa, sjedište i MB/OIB ponuditelja	Naziv predmeta / grupe	Izmjena/ dopuna	Neotvorena ponuda da/ne	Navod od koliko je dijelova ponuda izrađena (JE LI UVEZANA U JEDAN SVEZAK ILI VIŠE SVEZAKA ima li dijelova koji se nisu mogli uvezati)	Procijenjena Vrijednost Predmeta/ grupe	Cijena ponude (bez PDV-a)	Cijena ponude (s PDV-om)
1	2	3.	4.	5.	8.	9.	10.	11.
1.	Anteros d.o.o., Hermana Bužana 12, 10000 Zagreb, OIB: 50643240727	Picosekundni laser	n/p	da	1 pdf dokument	17.500,00 €	18.090,00 €	22.612,50 €

Otvaranje ponuda završeno je 25. ožujka 2024. godine u 13:10 sati.

POTPIS OVLAŠTENIH PREDSTAVNIKA NARUČITELJA


Dunja Epih



Silvije Vdović



Zapisničar: Dunja Epih


(potpis)



INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/24-04/3/02
URBROJ: 13
Zagreb, 25. ožujka 2024.

UPISNIK
dostavljenih ponuda za
Picosekundni laseri – ponovljeni postupak, JN-R-02/2024

Podaci o naručitelju

Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10000 Zagreb, OIB: 77627408491

Predmet nabave: Picosekundni laseri - ponovljeni postupak, JN-R-02/2024

Gospodarski subjekt	Vrijeme zaprimanja	Oznaka - predmeta	Oznaka koju je dodijelio GS	Vrsta dostave	Napomena
Anteros d.o.o. Bužanova 12 10000 Zagreb	21.03.2024. u 14:37	JN-R-02/2024	PP_JN-R-02/2024	e-pošta	

KLASA: 004-45/24-04/3/2
URBROJ: 15
Zagreb, 27. ožujka 2024.

Anteros d.o.o.
Hermana Bužana 12
10000 Zagreb

PREDMET: Dopuna, razjašnjenje, upotpunjavanje u postupku javne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK, ebn. JN-R-02/2024

Poštovani,

u postupku jednostavne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK dostavili ste ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine.

Pregledom i ocjenom dostavljene ponude utvrđeno je da ponuda sadrži dokumente koji su nepotpuni, pogrešni, odnosno takvima se čine.

U ponudi ste dostavili *Prilog 3 – Tehničke specifikacije* u kojemu se kao reference na tehničku dokumentaciju navode 4 različita dokumenta dok su u dokumentu *Prilog 1. Ponudbeni list* navedena 3 dokumenta, odnosno nedostaje dokument *PICOPOWER-LD-375-635 Operators Manual* naveden u stavci 2 tehničkih specifikacija. Molimo pojašnjenje ili nadopunu.

U ponudi ste dostavili troškovnik *Prilog 2 - Troškovnik* u kojem je pod stavkom 1 „Picosekundni laserski kontroler“ ponuđen kontroler/upravljač model PLDD-20M-VAI-3LH-1CH-NIM. U dokazu na tehničku specifikaciju 1.3. ponuđen je dokument *Picosecond_Pulse_Diode_Lasers_with_Driver_PICOPOWER-LD_ALPHALAS* u kojem se na stranici 4 u shemi imenovanja oznakom "-V-" a ne "-VAI-" označava opcija varijabilne amplitude. Molimo pojašnjenje ili nadopunu.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

STRUČNO POVJERENSTVO ZA
JEDNOSTAVNU NABAVU

Zimbra

nabava@ifs.hr

PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

From : IF Nabava <nabava@ifs.hr> sri, ožu 27, 2024 11:56 AM
Subject : PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se 📎 1 attachment
To : anteros <anteros@anteros.hr>
Bcc : Vesna Mikšić Trontl <vmiksic@ifs.hr>, Damir Dominko <damir.dominko@ifs.hr>, Silvije Vdović <silvije@ifs.hr>

Poštovani,

u postupku jednostavne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK dostavili ste ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine.

Pregledom i ocjenom dostavljene ponude utvrđeno je da ponuda sadrži dokumente koji su nepotpuni, pogrešni, odnosno takvima se čine.

U prilogu maila dostavljamo zahtjev za dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje dokumentacije.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

Hvala, srdačan pozdrav
Stručno povjerenstvo za jednostavnu nabavu

 **15_Dopuna traži se Anteros.pdf**
149 KB

Zimbra

nabava@ifs.hr

RE: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

From : anteros@anteros.hr
Subject : RE: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se
To : 'IF Nabava' <nabava@ifs.hr>

čet, ožu 28, 2024 12:17 PM

📎 2 attachments

Poštovanje,

U vezi s vašim Predmetom: Dopuna, razjašnjenje, upotpunjavanje u postupku javne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK, ebn. JN-R-02/2024, izjavljujemo sljedeće:

U našem prilogu 3 – Tehničke specifikacije kao reference smo naveli 4 različita dokumenta, međutim radi se o lapsusu. „Nedostajući“ dokument PICOPOWER-LD-375-635 Operators manual je zapravo PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators manual – prilikom ispunjavanja tabele dogodila se greška ispuštanja oznake -20.

U skladu s time naš Prilog 1 Ponudbeni list ispravno navodi samo 3 dokumenta.

U vezi s vašim upitom oko ispravne oznake ponuđene opcije varijabilne amplitude navodimo sljedeće:

Proizvođač Alphas nam je poslao aktalni Configuration Guide, koji šaljem u prilogu. U njemu na str. 3 možete vidjeti da se opcija V više na proizvodi već je zamijenjena opcijom VAI ili VAIE. Prema traženim specifikacijama smo vam ponudili opciju VAI.

Nadamo se da su ova objašnjenja jasna/prihvatljiva i ispričavamo se na pogrešci.

Lijepi pozdrav,

Vitomir Milković
sales manager

ANTEROS

THE RIGHT MEASURE

Anteros d.o.o.
Bužanova 12
10000 Zagreb, Croatia
www.anteros.hr
TEL. +385 98211881

KLASA: 004-45/24-04/3102
URBROJ: 16
Zagreb, 28.03.2024.

From: IF Nabava <nabava@ifs.hr>
Sent: 27. ožujka 2024. 11:56
To: anteros <anteros@anteros.hr>
Subject: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

Poštovani,

u postupku jednostavne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK dostavili ste ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine.

Pregledom i ocjenom dostavljene ponude utvrđeno je da ponuda sadrži dokumente koji su nepotpuni, pogrešni, odnosno takvima se čine.

U prilogu maila dostavljamo zahtjev za dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje dokumentacije.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

Hvala, srdačan pozdrav
Stručno povjerenstvo za jednostavnu nabavu



PICOPOWER-LD with DRIVER 02.08.2023.pdf

688 KB

Picosecond Diode Lasers with Driver

PICOPOWER™-LD Series

Standard wavelengths:
375, 405, 450, 488, 510, 635, 670, 785, 850, 976,
1030, 1047, 1053, 1064, 1310, 1550 nm.
More than 60 other customer-specific wavelengths
in the range 375 nm - 2300 nm.

COMING SOON:
LASER CONFIGURATOR
for easy ordering



Laser pulses as short as
10 ps and more than 2 W peak power
for specific wavelengths.
Exchangeable laser heads.

Features

- Laser pulses as short as 10 ps for specific wavelengths
- More than 2 W peak power for specific wavelengths
- Proprietary high-frequency design for the shortest & highest peak power diode laser pulses available on the market
- Collimated free-space output or fiber-coupled
- Exchangeable laser heads with different wavelengths for greatest flexibility
- Single-, dual and multi-channel driver models
- Proprietary diode laser driver generating picosecond high-current pulses
- Built-in superior performance frequency generators for repetition rate setting from 1 Hz to 20, 50 or 100 MHz with a step of 1 Hz only.
- External TTL trigger capability and synchronized output TTL or NIM
- *New functions added:*
 - Modulation of the CW mode
 - External analog control of the pulse amplitude
 - Pulse gating
 - External control laser ON/OFF, TTL

Applications

- Microscopy
 - Confocal Laser Scanning Microscopy (CLSM)
 - Fluorescence / Phosphorescence Lifetime Imaging Microscopy (FLIM / PLIM)
 - Stimulated Emission Depletion Microscopy (STED)
 - Fluorescence Recovery After Photobleaching (FRAP)
 - Total Internal Reflection Fluorescence Microscopy (TIRFM)
 - Time-Resolved Photoluminescence (TRPL)
- Spectroscopy
 - Fluorescence (Lifetime) Correlation Spectroscopy (FCS / FLCS)
 - Fluorescence Lifetime Measurements and Time-Resolved Spectroscopy
 - Single Molecule Spectroscopy / Detection
 - Time-Correlated Single Photon Counting (TCSPC)
- Laser Physics
 - Single Photon Generation
 - Seeding of Fiber Lasers and MOPA Systems
- Other
 - Laser Imaging and 3-D Laser Scanning
 - Time-Response Characterization of Opto-Electronic Devices
 - Diffuse Optical Tomography and Imaging
 - Time of Flight (TOF) Experiments
 - Optical Time Domain Reflectometry (OTDR)

LASERS, OPTICS, ELECTRONICS
MADE IN GERMANY
WWW.ALPHALAS.COM



Picosecond Diode Lasers with Driver: PICOPOWER™-LD Series

Picosecond Diode Laser Heads: Typical Performance for STANDARD MODELS

Models with Free-Space Beam ¹⁾	Wavelength (nm) ²⁾	Spectral Width (nm) ³⁾	Pulse Width (ps) @ 50 MHz	Peak Power (mW)	Average Power (mW) @ 50 MHz ⁴⁾	Max Rep Rate (MHz) ⁵⁾	CW Power (mW) ^{6), 9)}
Fabry-Pérot Laser Type							
PICOPOWER-LD-375	375 ±5	< 1.5	30	1000	1.5	50	10
PICOPOWER-LD-405-LP ⁷⁾	405 ±5	< 3	25	> 1000	1.3	100	10
PICOPOWER-LD-405-HP ⁷⁾	405 ±5	< 3	25	> 2000	2.5	100	10
PICOPOWER-LD-450	450 ±10	< 4	50	750	1.9	100	10
PICOPOWER-LD-488	488 ±10	< 6	70	350	1.3	70	10
PICOPOWER-LD-510	510 ±10	< 5	75	300	1.1	50	10
PICOPOWER-LD-635	635 ±5	< 2	65	1300	4.3	80	10
PICOPOWER-LD-660	660 ±5	< 2	60	600	1.9	50	10
PICOPOWER-LD-670	670 ±10	< 5	40	400	0.8	100	5
PICOPOWER-LD-785	785 ±10	< 4	60	220	0.7	90	10
PICOPOWER-LD-808	808 ±10	< 8	50	400	1	100	10
PICOPOWER-LD-850	850 ±10	< 4	80	350	1.4	100	10
PICOPOWER-LD-900	900 ±10	< 7	45	100	0.3	100	10
PICOPOWER-LD-940	940 ±10	< 6	70	450	1.6	100	10
PICOPOWER-LD-976	976 ±10	< 10	45	1100	2.5	50	10
PICOPOWER-LD-1030 ⁸⁾	1030 ±10	< 10	45	500	1.2	50	10
PICOPOWER-LD-1047	1047 ±10	< 10	55	350	1.0	50	10
PICOPOWER-LD-1053 ⁸⁾	1053 ±10	< 10	50	600	1.5	70	10
PICOPOWER-LD-1064	1064 ±10	< 10	50	600	1.5	50	5
PICOPOWER-LD-1310	1310 ±10	< 2	20	150	0.15	100	2
PICOPOWER-LD-1550 ⁸⁾	1550 ±20	< 2	25	80	0.1	100	5
DFB Laser Type							
PICOPOWER-LD-532	532 ±2	< 0.2	40	20	0.04	50	-
PICOPOWER-LD-561	561 ±2	< 0.2	40	20	0.04	50	-
PICOPOWER-LD-594	594 ±2	< 0.2	40	20	0.04	50	-
PICOPOWER-LD-976	976 ±2	< 0.2	30	250	0.4	100	10
PICOPOWER-LD-1030 ⁸⁾	1030 ±2	< 0.2	30	350	0.5	100	10
PICOPOWER-LD-1047 ⁸⁾	1047 ±2	< 0.1	40	100	0.2	50	10
PICOPOWER-LD-1053 ⁸⁾	1053 ±2	< 0.1	40	100	0.2	50	10
PICOPOWER-LD-1064 ⁸⁾	1064 ±2	< 0.2	30	350	0.5	100	10
PICOPOWER-LD-1310 ⁸⁾	1310 ±10	< 1.5	20	150	0.15	100	5
PICOPOWER-LD-1550 ⁸⁾	1550 ±10	< 0.3	12	130	0.08	100	5

Notes: ¹⁾ All wavelengths are available with fiber-coupling in single-mode SM or PM fibers with typical efficiency of 25% - 30% (exception: 375 nm is with MM fiber).

²⁾ Customer-specific wavelengths are available in the range 375 nm - 2300 nm for Fabry-Pérot laser type and in the range 760 nm - 2300 nm for DFB laser type.

³⁾ Spectral width is larger for fiber-coupled diode lasers.

⁴⁾ Higher average powers are available for longer pulse durations.

⁵⁾ All diode lasers can be operated up to 100 MHz or even higher with lower peak powers and larger pulse widths on a special order.

⁶⁾ Optional. The wavelength in pulsed and CW mode may differ.

⁷⁾ HP and LP stand for "High Power" and "Low Power", respectively.

⁸⁾ These diode lasers can be used for seeding of fiber and bulk amplifiers.

⁹⁾ CW power may differ if more than one laser head per channel is ordered. It may be higher at customer's request.

Picosecond Diode Laser Heads: Mechanical Specifications

DIMENSIONS and WEIGHT	Ø 25 × 155 mm, 140 g	<ul style="list-style-type: none"> Customer-specific housing is also available. Fiber-coupled (FC) diode lasers are integrated in the driver. Optional: External laser head.
	40 × 37 × 144 mm ³ , 250 g	

Beam profile is TEM₀₀, but slightly elliptical. Laser class is typically 3B to 1M depending on the wavelength.

LASERS, OPTICS, ELECTRONICS
MADE IN GERMANY
WWW.ALPHALAS.COM



Picosecond Diode Lasers with Driver: PICOPOWER™-LD Series

Picosecond Diode Laser Drivers: Typical Specifications

Parameters	Specifications			Comments
MECHANICAL				
Dimensions and Weight	255 × 118 × 270 mm, 2.6 kg			19" rack, OEM and customer-specific options available
ELECTRICAL				
Models	PLDD-20M	PLDD-50M	PLDD-100M	
Frequency Range and Frequency Step	1 Hz - 20 MHz 1 Hz	1 Hz - 50 MHz 1 Hz	1 Hz - 100 MHz 1 Hz	External trigger: Arbitrary frequency from single-shot to the max. rep. rate. Internal trigger: 1 Hz to the max. rep. rate.
Frequency Generator	Built-in superior performance frequency generator			Period jitter: < 10 ps
Pulse-to-Pulse Amplitude Instability ¹⁾	< 1 % rms			Larger for lower amplitude
External TRIG IN	TTL into 50 Ω, rising edge			Duty cycle: 50 %, but > 5 ns
Delay Laser Output to TRIG IN (TTL)	50 ns (typ.) for FSB			Longer for Fiber-Coupled (FC) diode lasers
Delay Laser Output to SYNC OUT (TTL)	35 ns (typ.) for FSB			Longer for FC diode lasers
SYNC OUT (TTL)	+3.3 V into 50 Ω, FWHM 3 ns			Optional 50 %
SYNC OUT (NIM), optional	-800 mV into 50 Ω, 3.5 ... 10 ns			Pulse width is frequency dependent
Delay Laser Output to SYNC OUT (NIM)	35 ns (typ.)			Longer for FC diode lasers
Jitter ¹⁾ : Laser Pulse to External Trigger	< 4 ps			External trigger with rise time < 0.2 ns and amplitude 5 V ± 0.5 V
Jitter ¹⁾ : Laser Pulse to SYNC OUT (TTL)	< 4 ps			External trigger with rise time < 0.2 ns and amplitude 5 V ± 0.5 V or internal trigger
GENERAL				
Voltage / Current Requirements	100 V AC / 0.2 A, 230 V AC / 0.1 A			12 V DC supply input is optionally available.
Power Consumption	20 W (typ.) for one channel (1CH)			More for additional channels
Operating Temperature	15°C to 35°C (59°F to 95°F)			

Note: ¹⁾ These values are valid up to 30 MHz and for amplitudes not less than 50 % of the maximum ones.

Picosecond Diode Laser Driver Options:

Available Options	Functions and Comments
Continuous Wave (CW) Mode	The optional CW mode (in addition to the pulsed mode operation) provides much higher output power which is very useful, e.g. for alignment purposes. CW mode may reduce the peak or average power for frequencies > 50 MHz.
<i>New:</i> CW with Modulation (CWM)	The optional digital modulation allows fast modulation of the CW current (ON/OFF) with an external TTL control signal. Max repetition rate is 50 kHz and min pulse width is 10 μs.
Variable Pulse Amplitude Internal (VAI)	Provides easy control of the peak and average power in pulsed mode. Amplitudes lower than 50% from the maximum amplitude may have larger instability or larger pulse width.
<i>New:</i> Variable Pulse Amplitude Internal and External (VAIE)	The external pulse power option allows to control the pulse power with an external input voltage 0 ... 5 V.
Additional Laser Heads (1LH, 2LH or 3LH)	Allows use of a <i>single channel diode laser driver</i> to drive more than one laser head. Some combinations of different diode laser heads may reduce the maximum operating frequency.
Independent Channels (1CH, 2CH or 3CH)	Allows to <i>drive two or three diode laser heads simultaneously</i> . Two channels are available in the standard housing. More than two channels are possible with 19" rack housing.
Thermoelectric Cooler (TECS)	For wavelength stabilization (TECS).
Thermoelectric Cooler (TECST)	For both stabilization and tuning (TECST). TECST is recommended for red, infrared or DFB diode lasers.
<i>New:</i> GATE	External control for gating in pulsed mode. An external high active TTL signal activates the laser emission and the Sync Out signal.
NIM Sync Output	Some signal processing devices may require NIM sync input; -800 mV by default / optionally: variable, 3.5 ... 10 ns pulse width FWHM.
<i>New:</i> EXT ON/OFF	External control ON/OFF of the diode laser head, TTL.

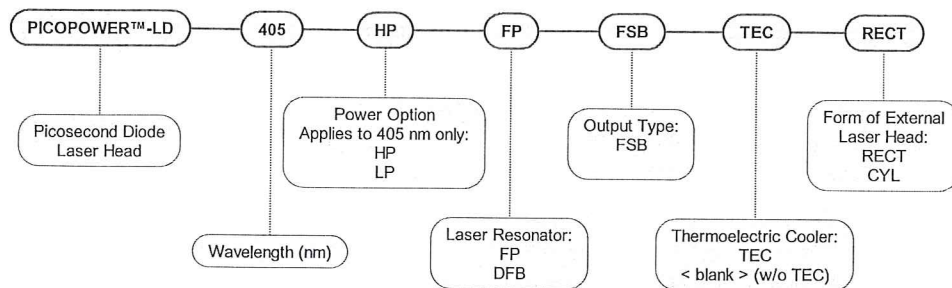
Customer-specific parameters are available upon request. Please contact us for further information. Specifications are subject to change without prior notice.

LASERS, OPTICS, ELECTRONICS
MADE IN GERMANY
WWW.ALPHALAS.COM

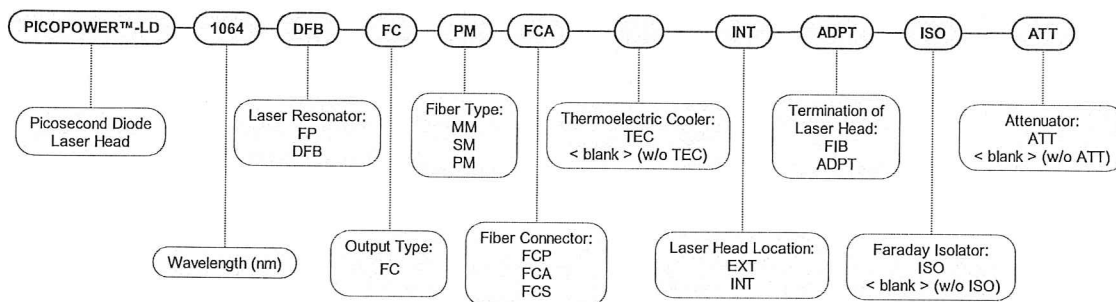


Picosecond Diode Lasers with Driver: PICOPOWER™-LD Series

Ordering Example for Picosecond Diode Laser Heads: Free Space Beam



Ordering Example for Picosecond Diode Laser Heads: Fiber-Coupled



Abbreviations of Possible Options for Picosecond Diode Laser Head

Wavelength	Standard Wavelengths available: 375, 405, 450, 488, 510, 532 ¹⁾ , 561 ¹⁾ , 594 ¹⁾ , 635, 660, 670, 785, 808, 850, 900, 940, 976, 1030, 1047, 1053, 1064, 1310, 1550 nm. Customer-specific wavelengths are available upon request.
Power Option: HP - or - LP	Only if Wavelength is 405 nm: HP = High Power - or - LP = Low Power
Laser Resonator FP - or - DFB	FP = Fabry-Pérot: Only available for Wavelengths - 375, 405, 450, 488, 510, 635, 660, 670, 785, 808, 850, 900, 940, 976, 1030, 1047, 1053, 1064, 1310, 1550 nm - or - DFB = Distributed Feedback: Only available for Wavelengths - 532, 561, 594, 976, 1030, 1047, 1053, 1064, 1310, 1550 nm
Output Type FSB - or - FC	FSB = Free-Space Beam: Available for all wavelengths - or - FC = Fiber-Coupled: Available for all wavelengths EXCEPT 532, 561, 594 nm
Fiber Type MM - or - SM - or - PM	MM = Multi-Mode: Available only for Fabry-Pérot Fiber-Coupled Lasers. - or - SM = Single-Mode: Available only for Fiber-Coupled Lasers. NOT AVAILABLE FOR: 375, 532, 561, 594 nm - or - PM = Polarization-Maintaining: Available only for fiber-coupled (FC) lasers. NOT AVAILABLE FOR: 375, 532, 561, 594 nm
Fiber Connector FCP - or - FCA - or - FCS	FCP = FC/PC: Available only for Fiber Types MM or SM. NOT AVAILABLE FOR: 375, 532, 561, 594 nm - or - FCA = FC/APC: Available for all Fiber Types MM or SM or PM. NOT AVAILABLE FOR: 375, 532, 561, 594 nm - or - FCS = SMA: Available only for Fabry-Pérot Fiber-Coupled Lasers with Fiber Types MM or SM. NOT AVAILABLE FOR: 375 nm
Thermoelectric Cooler	TEC = With Thermoelectric Cooler: Always available, but only with Rectangular Housing.
Laser Head Location EXT - or - INT	EXT = External Stand-Alone: Always available - or - INT = Integrated in Driver: Available only for Fiber-Coupled Lasers
Form of External Laser Head	RECT = Rectangular Housing: Only available when Laser Head Location is EXT. - or - CYL = Cylindrical Housing: Only available when Laser Head Location is EXT and NO TEC is selected and Output Type is FSB or FC with Fiber Type MM.
Termination of Integrated Fiber-Coupled Laser Head	FIB = Fiber: Only available when Laser Head Location is INT - or - ADPT = Adapter: Only available when Laser Head Location is INT
Faraday Isolator	ISO = With Faraday Isolator: Only available for DFB laser type with Fiber Type PM.
Mechanically Adjustable Attenuator (1 - 30 dB)	ATT = With Attenuator: Selectable if Output Type is FC.

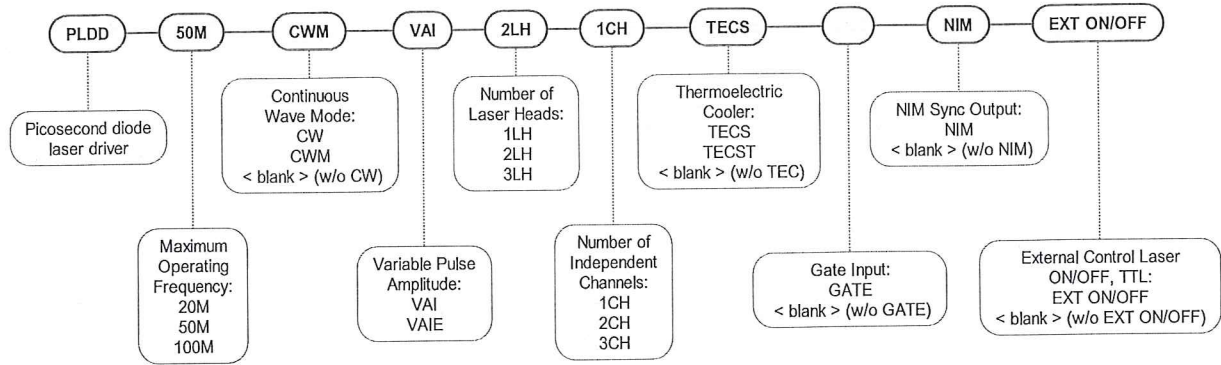
Notes: ¹⁾ Wavelengths 532, 561 and 594 available only as a DFB laser type.

LASERS, OPTICS, ELECTRONICS
MADE IN GERMANY
WWW.ALPHALAS.COM



Picosecond Diode Lasers with Driver: PICOPOWER™-LD Series

Ordering Example for Picosecond Diode Laser Driver



Abbreviations of Available Options for Picosecond Diode Laser Driver

PLDD	Picosecond Diode Laser Driver
20M - or - 50M - or - 100M	Max. Operating Frequency in MHz
CW - or - CWM - or - < blank >	CW - or - CW with Modulation - or - Without CW Option
VAI - or - VAIE	Variable Pulse Amplitude Internal - or - Variable Pulse Amplitude Internal and External
1LH - or - 2LH - or - 3LH	Number of Laser Heads: One - or - Two - or - Three Laser Heads
1CH - or - 2CH - or - 3CH	Number of Independent Channels: One - or - Two - or - Three Channels
TECS - or - TECST - or - < blank >	TEC for Wavelength Stabilization - or - TEC for Wavelength Stabilization and Tuning - or - Without TEC Option
GATE - or - < blank >	GATE - or - Without GATE Option
NIM - or - < blank >	NIM - or - Without NIM Option
EXT ON/OFF - or - < blank >	External Control Laser ON/OFF, TTL - or - Without EXT ON/OFF Option



**WARNING – VISIBLE AND INVISIBLE
LASER RADIATION
AVOID EXPOSURE TO BEAM
CLASS 3B LASER PRODUCT
IEC / EN 60825-1**

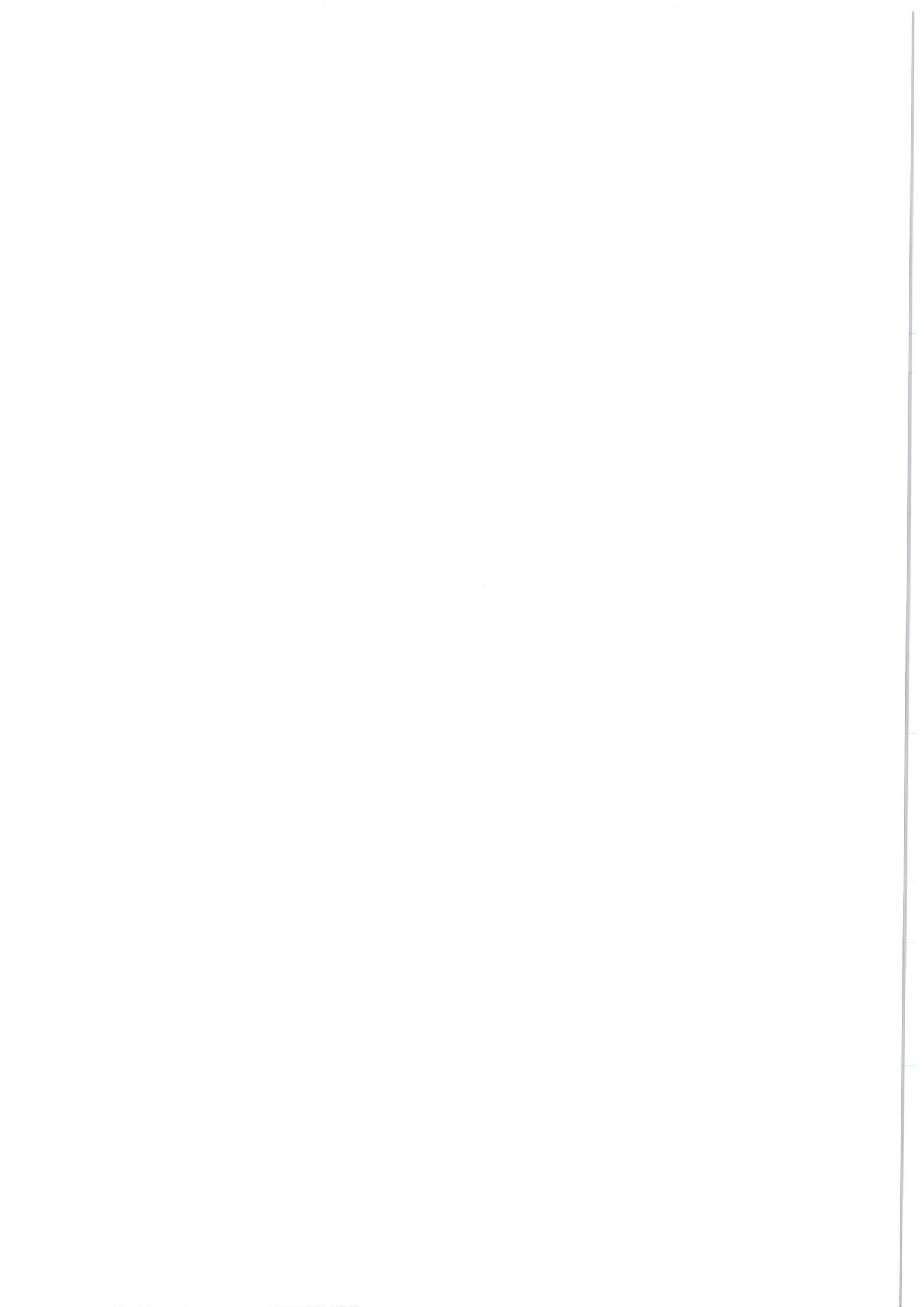
ALPHALAS GMBH
Bertha-von-Suttner-Str. 5
D-37085 Goettingen
Germany

TEL +49 - 551 - 77 06 147
FAX +49 - 551 - 77 06 146
E-MAIL sales@alphalas.com
WEB www.alphalas.com

LASERS, OPTICS, ELECTRONICS
MADE IN GERMANY
WWW.ALPHALAS.COM



Options and further specifications are available upon request. Specifications in this data sheet are subject to change without notice. No responsibility for typing or printing errors. ALPHALAS GmbH reserves the right to make changes without further notice to any products herein. ALPHALAS GmbH makes no warranty, representation or guarantee regarding the suitability of its products for any particular purpose, nor does ALPHALAS GmbH assume any liability arising out of the application or use of any product, and specifically disclaims any and all liability, including without limitation consequential or incidental damages. "Typical" parameters that may be provided in ALPHALAS GmbH data sheets and/or specifications can and do vary in different applications and actual performance may vary over time. All operating parameters, including "Typicals", must be validated for each customer application by customer's technical experts. ALPHALAS GmbH products are intended for expert users only. ALPHALAS GmbH products are not designed, intended, or authorized for use in medical, surgical or any other human *in vivo* applications, or for any other application in which the failure of the ALPHALAS GmbH product could create a situation where personal injury or death may occur. Therefore, ALPHALAS GmbH products must not be used in such applications. Furthermore, ALPHALAS GmbH products must not be used in critical applications (e.g. in life support systems, in aviation, in nuclear facilities, in weapon systems, in safety or security systems, etc.). ALPHALAS GmbH products must not be used where damage to property may occur.



KLASA: 004-45/24-04/3/2
URBROJ: 17
Zagreb, 28. ožujka 2024.

Anteros d.o.o.
Hermana Bužana 12
10000 Zagreb

PREDMET: Dopuna, razjašnjenje, upotpunjavanje u postupku javne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK, ebn. JN-R-02/2024

Poštovani,

u postupku jednostavne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK dostavili ste ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine.

Temeljem zahtjeva Naručitelja dana 28. ožujka 2024. godine ste putem e-pošte dostavili traženo pojašnjenje. Međutim, u dopisu navodite da se dostavlja ispravljeni Prilog 1. Ponudbeni list, a isti nije dostavljen.

Molimo da upotpunite pojašnjenje.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

STRUČNO POVJERENSTVO ZA
JEDNOSTAVNU NABAVU

Zimbra

nabava@ifs.hr

Re: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

From : IF Nabava <nabava@ifs.hr> čet, ožu 28, 2024 01:36 PM
Subject : Re: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se 📎 2 attachments
To : anteros <anteros@anteros.hr>
Bcc : Silvije Vdović <silvije@ifs.hr>, Vesna Mikšić Trontl <vmiksic@ifs.hr>, Damir Dominko <damir.dominko@ifs.hr>

Poštovani,

ovim putem dostavljamo još jedan zahtjev za dopunu, a isti se nalazi u prilogu maila.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

Hvala, srdačan pozdrav
Stručno povjerenstvo za jednostavnu nabavu

Šalje: "anteros" <anteros@anteros.hr>
Prima: "IF Nabava" <nabava@ifs.hr>
Poslano: Četvrtak, 28 Ožujak, 2024 12:17:02
Predmet: RE: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

Poštovanje,

U vezi s vašim Predmetom: Dopuna, razjašnjenje, upotpunjavanje u postupku javne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK, ebn. JN-R-02/2024, izjavljujemo sljedeće:

U našem prilogu 3 – Tehničke specifikacije kao reference smo naveli 4 različita dokumenta, međutim radi se o lapsusu. „Nedostajući“ dokument PICOPOWER-LD-375-635 Operators manual je zapravo PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators manual – prilikom ispunjavanja tabele dogodila se greška ispuštanja oznake -20.

U skladu s time naš Prilog 1 Ponudbeni list ispravno navodi samo 3 dokumenta.

U vezi s vašim upitom oko ispravne oznake ponuđene opcije varijabilne amplitude navodimo sljedeće:

Proizvođač Alphalas nam je poslao aktualni Configuration Guide, koji šaljem u prilogu. U njemu na str. 3 možete vidjeti da se opcija V više na proizvodi već je zamijenjena opcijom VAI ili VAIE. Prema traženim specifikacijama smo vam ponudili opciju VAI.

Nadamo se da su ova objašnjenja jasna/prihvatljiva i ispričavamo se na pogrešci.

Lijepi pozdrav,

Vitomir Milković
sales manager

ANTEROS

THE RIGHT MEASURE

Anteros d.o.o.
Bužanova 12
10000 Zagreb, Croatia
www.anteros.hr
TEL. +385 98211881

From: IF Nabava <nabava@ifs.hr>
Sent: 27. ožujka 2024. 11:56
To: anteros <anteros@anteros.hr>
Subject: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

Poštovani,

u postupku jednostavne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK dostavili ste ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine.

Pregledom i ocjenom dostavljene ponude utvrđeno je da ponuda sadrži dokumente koji su nepotpuni, pogrešni, odnosno takvima se čine.

U prilogu maila dostavljamo zahtjev za dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje dokumentacije.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

Hvala, srdačan pozdrav
Stručno povjerenstvo za jednostavnu nabavu

 **17_Dopuna 2 traži se Anteros.pdf**
100 KB

Zimbra

nabava@ifs.hr

RE: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

From : anteros@anteros.hr
Subject : RE: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se
To : 'IF Nabava' <nabava@ifs.hr>

čet, ožu 28, 2024 01:58 PM

📎 2 attachments

Poštovanje,

Ponudbeni list je u redu, pogreška je nastala u prilogu3. Tehničke specifikacije.
U prilogu vam šaljem ispravljeni Prilog 3.

Lijepi pozdrav,
Vitomir Milković
Anteros d.o.o.

KLASA: 004-45/24-04/3/02
URBEGJ: 18
Zagreb, 28. ožujka 2024.

From: IF Nabava <nabava@ifs.hr>
Sent: 28. ožujka 2024. 13:37
To: anteros <anteros@anteros.hr>
Subject: Re: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

Poštovani,

ovim putem dostavljamo još jedan zahtjev za dopunu, a isti se nalazi u prilogu maila.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

Hvala, srdačan pozdrav
Stručno povjerenstvo za jednostavnu nabavu

Šalje: "anteros" <anteros@anteros.hr>
Prima: "IF Nabava" <nabava@ifs.hr>
Poslano: Četvrtak, 28 Ožujak, 2024 12:17:02
Predmet: RE: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

Poštovanje,

U vezi s vašim Predmetom: Dopuna, razjašnjenje, upotpunjavanje u postupku javne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK, ebn. JN-R-02/2024, izjavljujemo sljedeće:

U našem prilogu 3 – Tehničke specifikacije kao reference smo naveli 4 različita dokumenta, međutim radi se o lapsusu. „Nedostajući“ dokument PICOPOWER-LD-375-635 Operators manual je zapravo PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators manual – prilikom ispunjavanja tabele dogodila se greška ispuštanja oznake -20.

U skladu s time naš Prilog 1 Ponudbeni list ispravno navodi samo 3 dokumenta.

U vezi s vašim upitom oko ispravne oznake ponuđene opcije varijabilne amplitude navodimo sljedeće:

Proizvođač Alphas nam je poslao aktalni Configuration Guide, koji šaljem u prilogu. U njemu na str. 3 možete vidjeti da se opcija V više na proizvodi već je zamijenjena opcijom VAI ili VAIE. Prema traženim specifikacijama smo vam ponudili opciju VAI.

Nadamo se da su ova objašnjenja jasna/prihvatljiva i ispričavamo se na pogrešci.

Lijepi pozdrav,

Vitomir Milković
sales manager

ANTEROS

THE RIGHT MEASURE

Anteros d.o.o.
Bužanova 12
10000 Zagreb, Croatia
www.anteros.hr
TEL. +385 98211881

From: IF Nabava <nabava@ifs.hr>
Sent: 27. ožujka 2024. 11:56
To: anteros <anteros@anteros.hr>
Subject: PP_JN-U-02/2024, Dopuna, traži se

Poštovani,

u postupku jednostavne nabave Picosekundni laseri – PONOVLJENI POSTUPAK dostavili ste ponudu oznake QHR-110/24 od 25. ožujka 2024. godine.

Pregledom i ocjenom dostavljene ponude utvrđeno je da ponuda sadrži dokumente koji su nepotpuni, pogrešni, odnosno takvima se čine.

U prilogu maila dostavljamo zahtjev za dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje dokumentacije.

Temeljem članka 13. stavak 2. Pravilnika za provedbu postupaka jednostavne nabave Instituta za fiziku pozivamo vas da **u roku od 5 (pet) dana** od dana zaprimanja ovog zahtjeva dostavite traženu dopunu, razjašnjenje, upotpunjavanje i dokumentacije putem e-pošta nabava@ifs.hr.

Hvala, srdačan pozdrav
Stručno povjerenstvo za jednostavnu nabavu

 **Prilog 3. Tehničke specifikacije.pdf**
260 KB

PRILOG 3 - TEHNIČKE SPECIFIKACIJE
PICOSEKUNDNI LASERI, JN-R-02/2024

Napomene:
Ako nije drugačije definirano, zahtjevi definirani ovim tehničkim specifikacijama i ostalim uvjetima predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponudena roba mora zadovoljavati kao i ostale uvjete isporuke.

Ponuditelj OBAVEZNO POPUNJAVA stupac „Ponudene specifikacije“ definirajući detaljno tehničke specifikacije ponudene robe, kao i stupac „Reference na tehničku dokumentaciju, napomene ili bilješke“ navodeći dokumente proizvođača robe koji potvrđuju tehničke specifikacije ponudene robe.

Kad Naručitelj zahtjeva brojčane vrijednosti (točna vrijednost ili raspon) za pojedini stavku Ponuditelj ih mora navesti u stupcu „Ponudene specifikacije“. Kad Ponuditelj u stupcu „Reference na tehničku dokumentaciju, napomene ili bilješke“ navodi dokumente koji nisu dostupni na web stranici proizvođača, mora priložiti katalog ili drugi tehničku dokumentaciju.

R.br. No.	TEHNIČKE KARAKTERISTIKE TECHNICAL CHARACTERISTICS	Ponudene specifikacije Offered specifications	Reference na tehničku dokumentaciju, napomene ili bilješke References to technical documentation, remarks or notes
	1	2	3
0	Pikosekundni laserski kontroler <i>Picosecond laser driver</i>		
1.	Interni elektronički okidač: 1 Hz do 10 MHz ili više, korak 10 Hz ili manje <i>Internal electronic trigger: 1 Hz to 10 MHz or more, step 10 Hz or less</i>	Interni elektronički okidač: 1 Hz do 50 MHz, korak 1 Hz	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 19.
1.1.	Vanjski elektronički okidač: frekvencija od pojedinačnog pulsa do 10 MHz ili više <i>External electronic trigger: Single-shot to 10 MHz or more</i>	Vanjski elektronički okidač: od pojedinačnog pulsa do 20 MHz	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 19, 31, 35
1.2.	Uključuje opcije promjenjive amplitude te mogućnost korištenja sve tri predviđene laserske glave <i>Includes variable amplitude option and possibility to drive all three listed laser heads</i>		Picosecond_Pulse_Diode_Lasers_with_Driver_PICOPOWER-LD_ALPHA.LAS.pdf str 1, 4
1.3.	Pikosekundna laserska glava s emisijom na 375±10nm <i>Picosecond laser head with emission at 375±10nm</i>		
2.	Valna duljina emisije: 375±10nm <i>Emission wavelength: 375±10nm</i>	Valna duljina emisije: 375±10nm	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 31
2.1.	Na repeticijskoj rati od 1 kHz vršna snaga: 200 mW ili veća <i>At 1 kHz repetition rate peak power is 200 mW or higher</i>	Na repeticijskoj rati od 1 kHz vršna snaga je 220 mW	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 32
2.2.	Na repeticijskoj rati od 1 kHz širina pulsa iznosi 70ps ili manje <i>At 1 kHz repetition rate pulse width is 70ps or less</i>	Na repeticijskoj rati od 1 kHz širina pulsa iznosi 54.6 ps	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 32
2.3.	Pikosekundna laserska glava s emisijom na 488±10nm <i>Picosecond laser head with emission at 488±10nm</i>		
3.	Valna duljina emisije: 488±10nm <i>Emission wavelength: 488±10nm</i>	Valna duljina emisije: 488±10nm	PICOPOWER-LD-488-20 Operators Manual.pdf str. 29
3.1.	Na repeticijskoj rati od 1 kHz vršna snaga: 200 mW ili veća <i>At 1 kHz repetition rate peak power is 200 mW or higher</i>	Na repeticijskoj rati od 1 kHz vršna snaga je 254 mW	PICOPOWER-LD-488-20 Operators Manual.pdf str. 30
3.2.	Na repeticijskoj rati od 1 kHz širina pulsa iznosi 120ps ili manje <i>At 1 kHz repetition rate pulse width is 120ps or less</i>	Na repeticijskoj rati od 1 kHz širina pulsa iznosi 106.2 ps	PICOPOWER-LD-488-20 Operators Manual.pdf str. 30
3.3.	Pikosekundna laserska glava s emisijom na 635±10nm <i>Picosecond laser head with emission at 635±10nm</i>		
4.	Valna duljina emisije: 635±10nm <i>Emission wavelength: 635±10nm</i>	Valna duljina emisije: 635±10nm	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 35
4.1.	Na repeticijskoj rati od 1 kHz vršna snaga: 1000 mW ili veća <i>At 1 kHz repetition rate peak power is 1000 mW or higher</i>	Na repeticijskoj rati od 1 kHz vršna snaga je 1400 mW	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 36
4.2.	Na repeticijskoj rati od 1 kHz širina pulsa iznosi 80ps ili manje <i>At 1 kHz repetition rate pulse width is 80ps or less</i>	Na repeticijskoj rati od 1 kHz širina pulsa iznosi 71 ps	PICOPOWER-LD-375-635-20 Operators Manual.pdf str 36
4.3.			