

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 1 - FOTO I VIDEO OPREMA	
CPV oznaka:		38650000-6 - Fotografaska oprema	
TEHNIČKI ZAHTEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEJIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTI KE  (ponuditelj mora zaokružiti  DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
<b>Objektiv Z mount, 70-180 mm f/2.8</b>			
1.	Vrsta bajoneta: Z bajonet	DA / NE	
2.	Žarišna duljina: 24–120 mm (5× zum)	DA / NE	
3.	Kut gledanja: DX 61° – 13,3°, FX 84° – 20,3°	DA / NE	
4.	Najveći otvor blende: f/4 (konstantan)	DA / NE	
5.	Najmanji otvor blende: f/22	DA / NE	
6.	Broj listića blende: 9 (zaobljeni)	DA / NE	

7.	Promjer filtra: min 75 mm, max 80 mm	DA / NE	
8.	Optička konstrukcija: 16 elemenata u 13 grupa (3 ED elementa, 3 asferična elementa, 1 ED/asferični element)	DA / NE	
9.	Premazi: ARNEO, Nano Crystal, Fluorinski premaz prednje leće	DA / NE	
10.	Fokusiranje i upravljanje: mora imati minimalno Unutarnje fokusiranje, 2 koračna motora, 1 kontrolni prsten, funkcijska tipka L-Fn1, elektronička blenda	DA / NE	
11.	Najmanja udaljenost fokusiranja: minimalno 35 cm	DA / NE	
12.	Najveće povećanje: 0,39× (1:2,6 pri 120 mm)	DA / NE	
13.	Konstrukcija: Metalni bajonet, zaštita od vremenskih uvjeta i prašine	DA / NE	
14.	Dimenzije: najviše 120 × 90 mm	DA / NE	
15.	Težina: do 800 g	DA / NE	
<b>Objektiv Z mount, 24-120 mm f/4</b>			
1.	Vrsta bajoneta: Z bajonet	DA / NE	
2.	Žarišna duljina: 70–180 mm (2,57× zum)	DA / NE	
3.	Najveći otvor blende: f/2.8	DA / NE	
4.	Broj listića blende: 9 (zaobljeni)	DA / NE	
5.	Promjer filtra: min. 65 mm, max 70 mm	DA / NE	
6.	Kut gledanja (FX): 34°20' – 13°40'	DA / NE	

7.	Optička konstrukcija: 19 elemenata u 14 grupa (5 ED elemenata, 1 Super ED element, 3 asferična elementa)	DA / NE	
8.	Fokusiranje: mora sadržavati Unutarnje fokusiranje, STM koračni motor, prekidač za zaključavanje zuma	DA / NE	
11.	Kompatibilnost: mora biti kompatibilno sa Z telekonverteri	DA / NE	
12.	Najmanja udaljenost fokusiranja mora biti 0,27 m (70 mm) / 0,85 m (180 mm)	DA / NE	
13.	Najveće povećanje: 0,48× (1:2)	DA / NE	
14.	Dimenzije najviše do 155 × 90 mm	DA / NE	
15.	Težina: do 900 g	DA / NE	
<b>BATERIJA ZA FOTOAPARAT</b>			
1.	Model: EN-EL15c ili jednakovrijedan	DA / NE	
2.	Tip: Litij-ionska (Li-Ion)	DA / NE	
3.	Kapacitet: min 2280 mAh / 16 Wh	DA / NE	
4.	Izlazni napon: 7 V DC	DA / NE	
5.	Mora sadržavati integriranu grafiku	DA / NE	
<b>RUKSAK ZA KAMERU I OBJEKTIV</b>			
1.	Težina: max 2 kg	DA / NE	

2.	Ukupni volumen: min 16 L	DA / NE	
3.	Volumen za opremu: min 15 L	DA / NE	
4.	Dimenzije vanjske max. 35 × 25 × 50 cm	DA / NE	
5.	Dimenzije unutarnje / pretinac za fotoaparatus: 26 × 12 × 39 cm	DA / NE	
6.	Mora sadržavati prednji pretinac minimalnih dimenzija 20 × 2 × 30 cm	DA / NE	
7.	Mora sadržavati pretinac za prijenosno računalo minimalnih dimenzija 20 × 1 × 30 cm	DA / NE	
8.	Mora sadržavati pretinac za tablet minimalnih dimenzija: 20 × 1 × 30 cm	DA / NE	
9.	Mora sadržavati GearBox modul	DA / NE	
10.	Materijal: Vanjski min. 600D poliester / ripstop, unutarnji min.150D 148T poliester	DA / NE	
11.	Namjena: Fotoaparatus	DA / NE	
<b>MEMORIJSKA KARTICA</b>			
1.	Kapacitet: min. 256 GB	DA / NE	
2.	Sučelje: UHS-I	DA / NE	
3.	Kompatibilnost: microSDHC / microSDXC / UHS-I uređaji	DA / NE	
4.	Brzina prijenosa: Čitanje do 190 MB/s, Pisanje do 130 MB/s	DA / NE	
5.	Dimenzije max. 1 × 20 × 15 mm	DA / NE	
6.	Težina: max 2 g	DA / NE	

7.	Radna temperatura: -25 °C do 85 °C	DA / NE	
8.	Temperatura skladištenja: -40 °C do 85 °C	DA / NE	
<b>AKCIJSKA KAMERA ZA SNIMANJE</b>			
1.	Senzor: CMOS 1/1.1"	DA / NE	
2.	Rezolucija: minimalno 38 MP (7168 × 5376)	DA / NE	
3.	Stabilizacija: Digitalna	DA / NE	
4.	Otvor blende: f/2 – f/4	DA / NE	
5.	Najmanja udaljenost fokusiranja: 0,2 m	DA / NE	
6.	Vidno polje: minimalno 150°	DA / NE	
7.	Digitalni zum: minimalno 2×	DA / NE	
8.	Video: MP4 (H.265/HEVC), do 3840 × 3840 @120 fps, Full HD do 240 fps	DA / NE	
9.	Fotografija: JPEG / RAW, 38 MP	DA / NE	
10.	Audio: AAC, 16-bit / 48 kHz, ugrađeni mikrofoni i zvučnik	DA / NE	
11.	Ekspozicija: Brzina zatvarača 1/8000 s – 30 s, ISO foto 100–25.600, ISO video 100–51.200, automatski način rada	DA / NE	
12.	Povezivost: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, USB-C, microSD do 1 TB, mobilna aplikacija Android / iOS	DA / NE	
13.	Baterija: min 3,87 V, 1950 mAh, trajanje do 240 min, vrijeme punjenja maksimalno 60 min	DA / NE	
14.	Otpornost: Vodootporna do 20 m, radna temperatura -20 °C do 45 °C	DA / NE	

15.	Masa: do 200 g	DA / NE	
16.	Zaslon: OLED zaslon osjetljiv na dodir	DA / NE	
PRIJENOSNA BATERIJSKA STANICA			
1.	Kapacitet baterije: $\geq 570$ Wh	DA / NE	
2.	Tip baterije: LiFePO4 (LFP)	DA / NE	
3.	Životni vijek baterije: $\geq 3000$ ciklusa (do $\geq 80\%$ kapaciteta)	DA / NE	
4.	Nazivna izlazna snaga: $\geq 600$ W	DA / NE	
5.	Vršna snaga: $\geq 1200$ W	DA / NE	
6.	AC izlazi: min. 2–3 utičnice, ukupno $\geq 600$ W	DA / NE	
7.	Solarno punjenje: do $\geq 220$ W	DA / NE	
8.	Upravljanje: mobilna aplikacija (Wi-Fi i Bluetooth)	DA / NE	
9.	DC izlaz (auto utičnica): $\approx 12$ V / 10 A ( $\geq 120$ W)	DA / NE	
10.	USB-A izlazi: min. 2 ( $\geq 12$ W po portu)	DA / NE	
11.	USB-C izlazi: min. 1–2 ( $\geq 100$ W)	DA / NE	
12.	Tihi rad: $\leq 30$ dB	DA / NE	
13.	Sustavi zaštite: prenapon, preopterećenje, temperatura	DA / NE	
PRIJENOSNI SOLARNI PANEL ZA NAPAJANJE PRIJENOSNE BATERIJSKE STANICE			

1.	Nazivna snaga: min. 100 W (poželjno 110 W $\pm$ 5 W)	DA / NE
2.	Napon otvorenog kruga (Voc): cca 20 – 25 V	DA / NE
3.	Napon pri maksimalnoj snazi (Vmp): cca 18 – 20 V	DA / NE
4.	Struja kratkog spoja (Isc): min. 6 A	DA / NE
5.	Struja pri maksimalnoj snazi (Imp): min. 5.5 A	DA / NE
6.	Tip ćelija: monokristalni silicij	DA / NE
7.	Sklopivi (foldable) dizajn	DA / NE
8.	Integrirani stalak ili mogućnost podešavanja kuta nagiba	DA / NE
9.	Minimalna zaštita: IP65 (poželjno IP67 ili IP68)	DA / NE
10.	Materijal: otporan kompozit / fiberglas ili ekvivalent	DA / NE
11.	Stabilan rad u kombinaciji s prijenosnim baterijskim sustavima (power station)	DA / NE

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**PRILOG III.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 2 - AUTOMATIZIRANE KLOPKE S AUTOMATSKIM BROJANJEM	
CPV oznaka:		38500000-0 – Aparati za provjeru i ispitivanje	
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTIKE  (ponuditelj mora zaokružiti DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
AUTOMATIZIRANA KLOPKA S AUTOMATSKIM BROJANJEM			
1.	Funkcije: analiza kretanja, detekcija štetnika, prilagodba veličini i ponašanju	DA / NE	
2.	Daljinska konfiguracija: podešavanje postavki bez terenske intervencije	DA / NE	
3.	Rezultati u realnom vremenu: brojevi i slike štetnika	DA / NE	
4.	Analiza slike: algoritmi dubokog učenja, visoka selektivnost i preciznost	DA / NE	
5.	Autonomni rad: ugrađeni algoritmi, rad bez stalnog vanjskog procesiranja	DA / NE	
6.	Za lovljenje leptira	DA / NE	

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 3 - BIORAZGRADIVE FEROMONSKE KUGLICE	
CPV oznaka:		24450000-3 - Agrokemijski proizvodi	
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTIKE  (ponuditelj mora zaokružiti  DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
BIORAZGRADIVE FEROMONSKE KUGLICE			
1.	Namjena: spolni feromon koji ometa pronalaženje ženki od strane mužjaka	DA / NE	
2.	Efektivnost: 3-5 mjeseci	DA / NE	
3.	Aktivna tvar: sintetski spolni feromon ženke	DA / NE	
4.	Način primjene: distribucija u krošnji stabala	DA / NE	
5.	Tehnologija: mikroenkapsulacija feromona za kontrolirano opuštanje	DA / NE	
6.	Mehanizam: konfuzija parenja	DA / NE	
7.	Oblik: kuglica	DA / NE	

8.	Način aplikacije: zračni uređaj (paintball tip)	DA / NE	
----	---	---------	--

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 4 - BARIJERNA KLOPKA ZA MEHANIČKO SUZBIJANJE	
CPV oznaka:		24450000-3 - Agrokemijski proizvodi	
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTIKE  (ponuditelj mora zaokružiti  DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
BARIJERNA KLOPKA ZA MEHANIČKO SUZBIJANJE			
1.	Namjena: hvatanje gusjenica borovog četnjaka (Thaumetopoea pityocampa)	DA / NE	
2.	Tip proizvoda: ekološka mehanička klopka (bez pesticida)	DA / NE	
3.	Način djelovanja: usmjeravanje gusjenica u sabirni spremnik korištenjem procesijskog ponašanja	DA / NE	
4.	Materijal omotača: PET folija	DA / NE	
5.	Dimenzije omotača: min. 160 × 20 cm	DA / NE	
6.	Debljina materijala: min. 0,2 mm	DA / NE	

7.	Unutarnji sloj: premaz ljepilom bez otapala	DA / NE	
8.	Usmjeravajući element: poliuretanska pjena (cca 7 × 6 cm, duljina cca 150 cm)	DA / NE	
9.	Integrirana cijev: fleksibilna (valovita)	DA / NE	
10.	Sabirni spremnik: polietilenska vreća s neprozirnim donjim dijelom	DA / NE	

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**PRILOG III.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 5 - AKU UDARNA BUŠILICA - IZVIJAČ	
CPV oznaka:		42652000-1 – Elektromehanički ručni alati	
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTI KE  (ponuditelj mora zaokružiti  DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
AKU UDARNA BUŠILICA - IZVIJAČ			
1.	Napon akumulatora: 18 V	DA / NE	
2.	Tip akumulatora: Litij-ionski (Li-Ion)	DA / NE	
3.	Kapacitet akumulatora: min. 8,0 Ah (2 komada)	DA / NE	
4.	Maksimalni okretni moment: $\geq 150$ Nm	DA / NE	
5.	Okretni moment (meko/tvrdo): min. 84 / 100 Nm	DA / NE	
6.	Broj brzina: 2	DA / NE	
7.	Brzina vrtnje bez opterećenja: I brzina: 0–550 o/min, II brzina: 0–2.200 o/min	DA / NE	

8.	Maksimalni broj udaraca: do 30.000 ud/min	DA / NE	
9.	Raspon stezne glave: 1,5–13 mm	DA / NE	
10.	Tip stezne glave: Brzostezna, metalna	DA / NE	
11.	Broj stupnjeva momenta: min. 25 + 2	DA / NE	
12.	Težina (bez akumulatora): max. 2,5 kg	DA / NE	
13.	Motor: Brushless (bez četkica)	DA / NE	
14.	Dodatne značajke: Elektronička kontrola kuta, zaštita od povratnog udarca, metalni prijenosnik, LED radno svjetlo, udarno bušenje (drvo, metal, zid), kompatibilnost sa sustavom profesionalnih 18 V baterija	DA / NE	

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**PRILOG III.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 6 - PAINTBALL OPREMA	
CPV oznaka:		37400000-2 – Proizvodi za sport i oprema	
TEHNIČKI ZAHTEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEJIMA	
		UDOVOLJAVATA TRAŽENE KARAKTERISTIKE  (ponuditelj mora zaokružiti DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
PAINTBALL PUŠKA			
1.	Tip uređaja: mehanički paintball marker	DA / NE	
2.	Kalibar: 0,68	DA / NE	
3.	Način rada: poluautomatski (semi-auto)	DA / NE	
4.	Pogon: komprimirani zrak (HPA) ili CO <sub>2</sub>	DA / NE	
5.	Radni tlak: standardni paintball spremnici	DA / NE	
6.	Konstrukcija: jednodijelno kućište, interni plinski vodovi, brzo rastavljanje bez alata	DA / NE	
7.	Otpornost: visoka na udarce i intenzivnu uporabu	DA / NE	

8.	Cijev: fiksna, optimizirana za preciznost i lako održavanje	DA / NE	
9.	Duljina cijevi: max. 25 cm	DA / NE	
10.	Maksimalna brzina projektila: 350 fps (feet per second)	DA / NE	
SPREMNIK KOMPROMIRANOG ZRAKA S REGULATOROM			
1.	Zapremina spremnika: min. 0,6 L	DA / NE	
2.	Materijal: aluminij (Al)	DA / NE	
3.	Radni tlak: min. 2800 psi	DA / NE	
4.	Tip plina: komprimirani zrak (HPA)	DA / NE	
5.	Regulator tlaka: integrirani, izlazni tlak cca 800–850 psi	DA / NE	
ZAŠTITNA MASKA			
1.	Vizir: prozirni ili zatamnjeni, anti-fog, otporan na udarce	DA / NE	
2.	Sustav ventilacije: višestruki otvori, smanjenje zamagljivanja	DA / NE	
3.	Traka za glavu: elastična, podesiva	DA / NE	
4.	Ergonomski dizajn: udobno pristajanje, dugotrajno nošenje	DA / NE	

SPREMNIK ZA KUGLICE		
1.	Kompatibilnost: standardni paintball markeri kalibra 0,68	DA / NE
2.	Otpornost: udarci i mehanička oštećenja	DA / NE
3.	Punjenje: lako otvaranje/zatvaranje	DA / NE
4.	Kapacitet: do 200 kuglica	DA / NE
5.	Težina: cca 200–300 g	DA / NE
6.	Dimenzije: kompaktna i prijenosna	DA / NE

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**PRILOG III.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 7 - ATRAKTANTI I KLOPKE ZA LEPTIRE	
CPV oznaka:		24450000-3 - Agrokemijski proizvodi	
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTI KE  (ponuditelj mora zaokružiti  DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
<b>FEROMONSKI PRIPRAVAK ZA BOROVOG ČETNJAKA</b>			
1.	Namjena: privlačenje borovog četnjaka	DA / NE	
2.	Efektivnost: minimalno 4 tjedna	DA / NE	
3.	Primjena: koristiti isključivo u feromonskim klopka ili sustavima za monitoring	DA / NE	
<b>FEROMONSKA KLOPKA ZA PRIVLAČENJE LEPTIRA</b>			
1.	Boja: zelena	DA / NE	
2.	Princip rada: feromon ispod poklopca privlači insekte, koji padaju u spremnik i ne mogu pobjeći	DA / NE	
3.	Dimenzije: visina min. 25 max.30 cm, promjer min. 15, max 20 cm	DA / NE	

4.	Dodatno: poklopac s držačem za feromon i spremnik za skupljanje leptira	DA / NE	
----	---	---------	--

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**PRILOG III.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 8 - TABLET UREĐAJI	
CPV oznaka:		30213200-7- Tablet računalo	
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTIKE  (ponuditelj mora zaokružiti DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
TABLET			
1.	Procesor: osmojezgreni do 3,73 GHz	DA / NE	
2.	Zaslon: Dynamic AMOLED 2X, 11", 2560 × 1600, 120 Hz, svjetlina do 1600 nita	DA / NE	
3.	RAM: min. 12 GB	DA / NE	
4.	Interna pohrana: min. 256 GB, podrška microSD do 2 TB	DA / NE	
5.	Kamere: stražnja min. 12 MP, prednja min. 12 MP, mora biti min. UHD 4K video @30 fps	DA / NE	
6.	Povezivost: mora sadržavati mogućnosti Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.4, USB-C 3.2 Gen 1, GPS	DA / NE	

7.	Baterija: min. 8000 mAh, min. 16 h reprodukcije, brzo punjenje	DA / NE	
8.	Softver: Android (One UI), podrška za produktivne i bilješke aplikacije	DA / NE	
9.	Dodatno: S Pen olovka, IP68, Armor Aluminum kućište, Samsung DeX	DA / NE	
10.	Dimenzije: max. 180 × 270 × 7 mm	DA / NE	
11.	Težina: max 500 g	DA / NE	
EKSTERNI TVRDI DISK			
1.	Kapacitet: min. 2 TB	DA / NE	
2.	Tip: eksterni HDD, 2,5"	DA / NE	
3.	Sučelje: USB 3.0 (kompatibilno s USB 2.0)	DA / NE	
4.	Protok prijenosa: USB 3.0 do 5 Gb/s	DA / NE	
5.	Napajanje: preko USB sučelja	DA / NE	
EKSTERNI SSD DISK			
1.	Kapacitet: min. 512 GB	DA / NE	
2.	Tip: eksterni SSD	DA / NE	
3.	Sučelje: USB 3.2 Gen 2	DA / NE	
4.	Brzina: čitanje do 540 MB/s, pisanje do 500 MB/s	DA / NE	
5.	Kompatibilnost: Windows, macOS, Linux	DA / NE	

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_ (ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**PRILOG III.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 9 - MOTORNA PILA I DRUGI TERENSKI ALAT	
CPV oznaka:		42652000-1 – Elektromehanički ručni alati	
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA	
		UDOVOLJAVA TRAŽENE KARAKTERISTI KE  (ponuditelj mora zaokružiti  DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
MOTORNA PILA			
1.	Motor: benzinski, 2-taktni	DA / NE	
2.	Snaga: min. 3,0 kW	DA / NE	
3.	Zapremina: min 49,0 cm <sup>3</sup>	DA / NE	
5.	Sustav antivibracija	DA / NE	
6.	Podmazivanje lanca: automatski	DA / NE	
7.	Pokretanje: Smart Start®	DA / NE	
8.	Dužina vodilice: 33-45 cm	DA / NE	

9.	Težina: max. 6 kg (bez goriva i lanca)	DA / NE	
10.	Spremnik ulja min 0,25 L	DA / NE	
11.	Spremnik goriva min 0,5 L	DA / NE	
12.	Broj okretaja minimalno 9.500 o/min	DA / NE	
13.	Debljina pogonskog zuba 1,3 mm ili 1,5 mm	DA / NE	
14.	Sustav za lako pokretanje (dekompresijski ventil)	DA / NE	
15.	Sustav filtracije zraka visoke učinkovitosti	DA / NE	
16.	Izrada od visokokvalitetnih materijala	DA / NE	
<b>TELESKOPSKE ŠKARE</b>			
1.	Oštrica: visokokvalitetni čelik	DA / NE	
2.	Mehanizam rezanja: poluautomatski ili povlačenje užeta	DA / NE	
3.	Ručka: teleskopska, aluminijska/kompozitna	DA / NE	
4.	Sustav prijenosa sile: smanjen napor	DA / NE	
5.	Maksimalni promjer grane: min 32mm, do 50 mm	DA / NE	
6.	Teleskopska dužina: 2,4–4,0 m	DA / NE	
7.	Težina: max 2,5 kg	DA / NE	
8.	Materijal: aluminij, kompozitne ručke, čelična oštrica	DA / NE	

9.	Pojačani mehanički prijenos	DA / NE	
10.	Ergonomske ručke s protukliznim premazom	DA / NE	
SJEKIRA			
1.	Oštrica: visokokvalitetni kovan čelik	DA / NE	
2.	Ručka: drvo, ergonomski dizajn	DA / NE	
3.	Tehnologija: optimalni balans	DA / NE	
4.	Ukupna dužina: cca 70–75 cm	DA / NE	
5.	Težina: max 2 kg	DA / NE	
6.	Zaštitna futrola od kože	DA / NE	
7.	Mehaničko učvrćenje: drveni i čelični klin	DA / NE	

**Napomena:**

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

**PRILOG III.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
NAZIV:		GRUPA 10 - OPTIČKA OPREMA	
CPV oznaka:		38630000-0 - Astronomski i optički instrumenti	
TEHNIČKI ZAHTEVI		USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEVIMA	
		UDOVOLJAVAJE TRAŽENE KARAKTERISTIKE  (ponuditelj mora zaokružiti  DA ili NE)	NAZIV ponuđenog proizvoda i REFERENCA na stranicu iz kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili poveznica (u kolonu upisati broj stranice i/ili stavke unutar kataloga ili druge tehničke dokumentacije ili izjave ili poveznicu koja vodi na web lokaciju, a koji/u je izdao proizvođač ponuđene opreme ili predstavnik ili zastupnik ili distributer proizvođača, na kojoj se nedvojbeno može utvrditi ispunjenje minimalnog traženog zahtjeva odnosno nuđenje bolje tehničke izvedivosti za ponuđenu komponentu)
ZOOM OKULAR ZA TELESKOP			
1.	Povećanje: 20–60× (za 82 mm)	DA / NE	
2.	Stvarno vidno polje: 2.6° (82 mm), 2.1° (60 mm)	DA / NE	
3.	Vidno polje na 1000 m: 33 m (82 mm), 42 m (60 mm)	DA / NE	
4.	Prividno vidno polje: cca 39.9°	DA / NE	
5.	Promjer izlazne pupile: 3.8 mm (82 mm), 4.1 mm (60 mm)	DA / NE	
6.	Udaljenost oka (eye relief): cca 16.9 mm	DA / NE	
7.	Potpuno višeslojno presvučene leće (fully multicoated)	DA / NE	

TELESKOP			
1.	Promjer objektiva: min. 80 mm	DA / NE	
2.	Višeslojni (multicoated) premazi na svim lećama i prizmama	DA / NE	
3.	Smanjena kromatska aberacija (rubna izobličenja)	DA / NE	
4.	Kompatibilnost s različitim okularima (npr. fiksni i zoom)	DA / NE	
5.	Masa: max 1000 g (bez okulara)	DA / NE	
6.	Duljina: max 400 mm	DA / NE	
7.	Širina: min 90 mm	DA / NE	
DALEKOZOR			
1.	Povećanje: min. 16x	DA / NE	
2.	Promjer objektiva: min. 48 mm	DA / NE	
3.	Vidno polje na 1000 m: min. 60 m	DA / NE	
4.	Kut vidnog polja (stvarni): min 3.2° – 4.0°	DA / NE	
5.	Podешavanje razmaka zjenica: min. 50–68 mm	DA / NE	
6.	Masa: max. 1200 g	DA / NE	

7.	Dimenzije: max. 25 cm (duljina)	DA / NE	
----	---------------------------------	---------	--

Napomena:

Ponuditelj je u ponudi obvezan dostaviti ispunjenu Tehničku specifikaciju (sastavni dio ove dokumentacije o nabavi) na način naznačen u Tehničkoj specifikaciji.

Ispunjenu Tehničku specifikaciju dostavljenu u ponudi smatra se izjavom ponuditelja o tehničkoj specifikaciji ponuđene robe. Ponuditelj jamči za istinitost navedenih podataka.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost navedenih podataka, naručitelj zadržava pravo provjere navedenih podataka bilo kojim prikladnim načinom, primjerice potvrdom kod proizvođača, provjerom na dostupnim internet stranicama proizvođača itd.

Zahtjevi definirani Tehničkom specifikacijom predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati, ukoliko nije drugačije navedeno, te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

Ponuditelj je dužan ponuditi svaku stavku tehničke specifikacije kako je traženo.

MP

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)