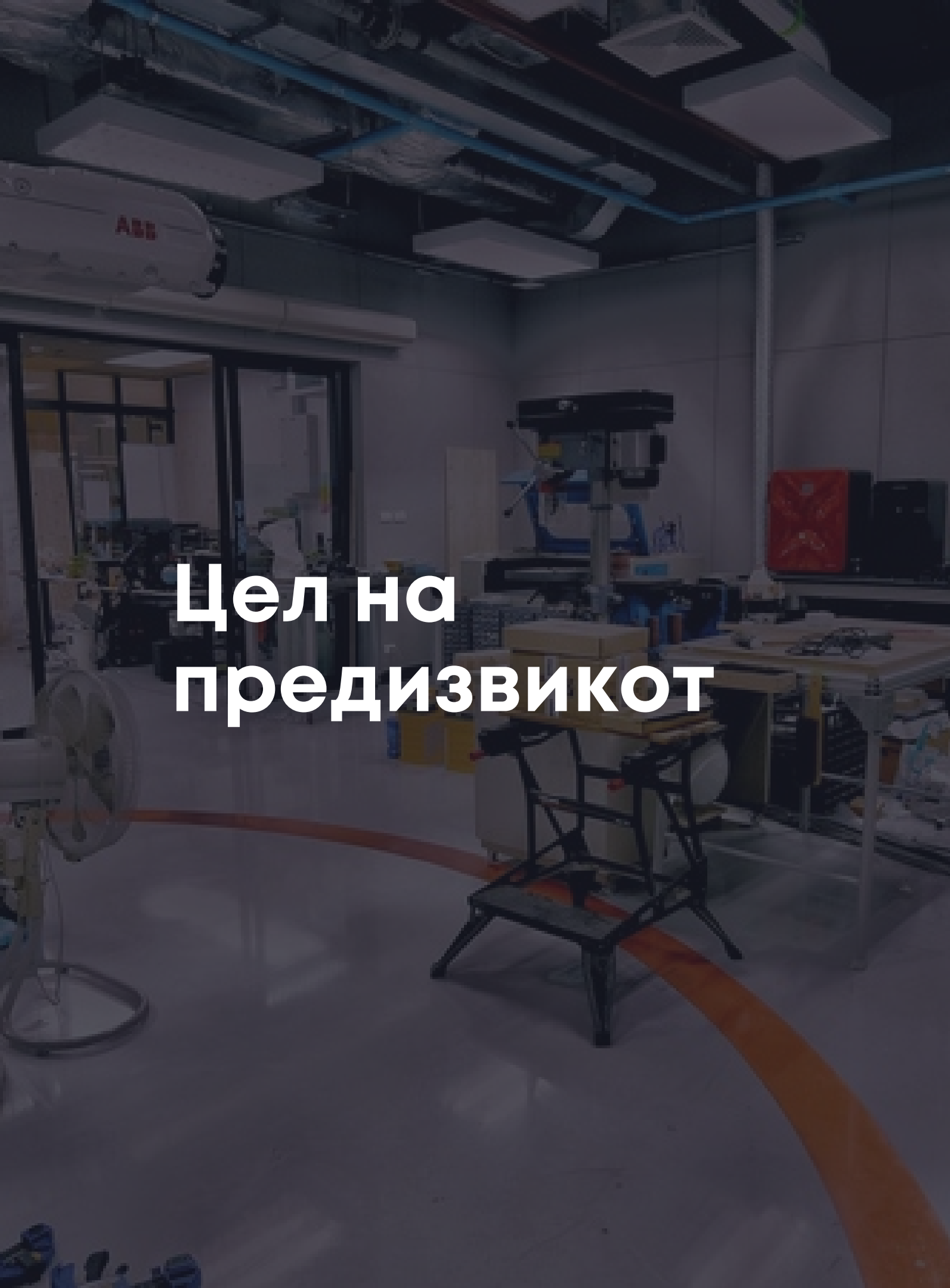




Fab Labs

**ПРЕДИЗВИК ЗА
ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА
ЛАБОРАТОРИИ ЗА
ПРОИЗВОДСТВО
„МЛАДИТЕ СОЗДАВААТ“**



Цел на предизвикот

Предизвикот за воспоставување на лаборатории за производство има за цел на младите да им овозможи просторни, материјални и технички услови за развивање на иновативни производи, услуги, процеси, активности или методологии со кои се нудат практични и општествено корисни решенија за одредени прашања или проблеми во приоритетни области од науката и технологијата.

Истовремено овие лаборатории ќе претставуваат место за соработка помеѓу приватниот сектор, високо-образовните и научни установи, претпријатијата и граѓанските здруженија (четворен хеликс систем).



Какви проекти ќе финансираме

Натпреварувачите треба да понудат предлог проект за воспоставување на лабораторија за производство „FAB LAB“ во простории кои се наоѓаат во рамките на високо-образовните или научно-истражувачките установи каде младите на возраст од 15 до 29 години ќе добијат бесплатен пристап, менторска поддршка, просторни и технички услови да конструираат прототип или мало производство на иновативно решение кое ќе можат да го тестираат во лабораториска, во индустриска средина и/или на пазарот.

Вон програмата за млади поддржана под проектот, лабораторијата за производство може да се користи и во комерцијални цели.

НАГРАДЕН ФОНД

За финансирање проекти под овој повик ќе биде обезбеден вкупен износ од 9.000.000 (девет милиони) денари.





Преку овој повик, Фондот ќе обезбеди финансирање до 90% (деведесет проценти) од вкупниот буџет на проектот, во максимален износ од 4.500.000,00 (четири милиони и петстотини илјади) денари.

Преостанатите 10% (десет проценти) од вкупниот буџет за проектот треба да бидат обезбедени од апликантот . Обезбеденото кофинансирање може да биде и во форма на in-kind учество.

Предност ќе имаат оние предлог проекти кои ќе обезбедат дополнително парично финансирање од сопствени средства и од трети страни (трговски друштва, донатори, бизнис здруженија и др.).

Кој може да аплицира

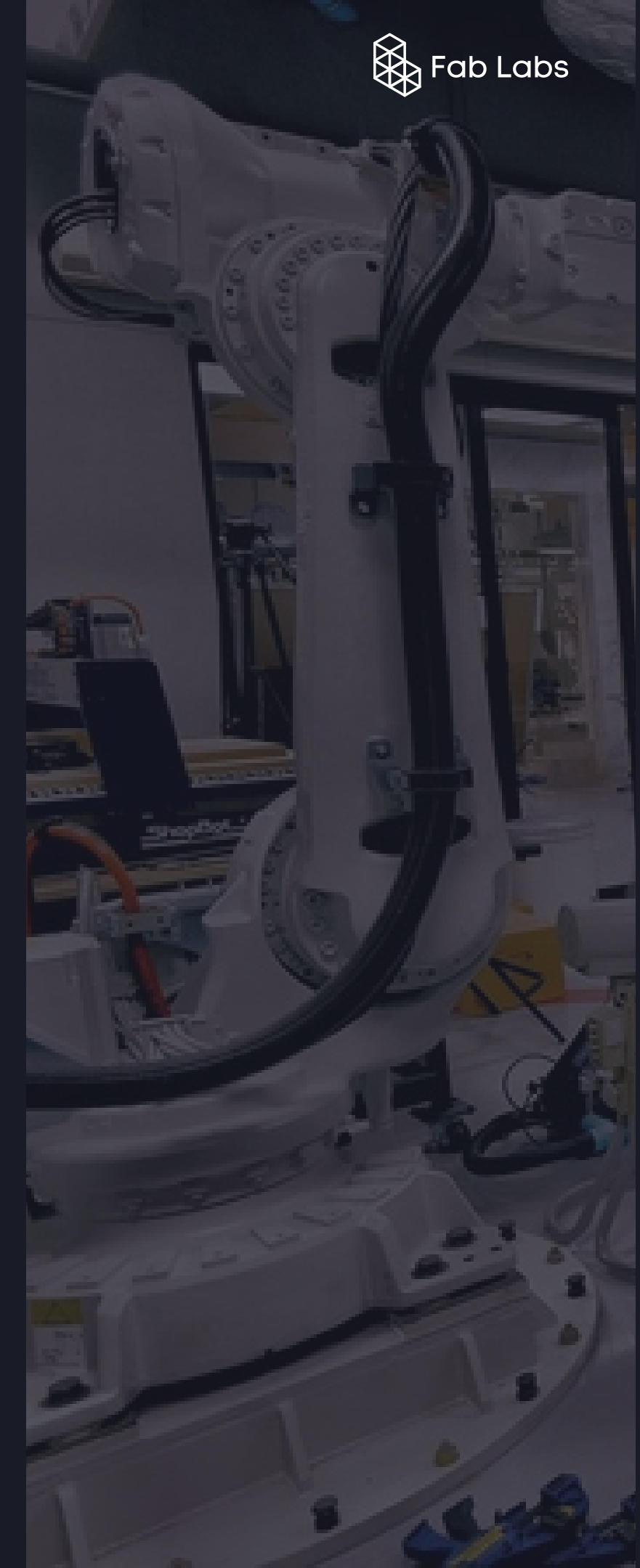
Предлог проектот може да биде поднесен од поединечен натпреварувач, од поединечен натпреварувач во партнерство со други првни лица или од конзорциум предводен од водечки натпреварувач.

Условите кои треба да ги задоволува секој натпреварувач се:

Да е правен субјект регистриран во Централниот регистар на Република Северна Македонија, и тоа:

- (а) јавни универзитети во нивните единици насочени кон наука (научни институти) и во единици насочени кон образование засновано на наука (факултети);
- (б) самостојни јавни високообразовни установи;
- (в) приватно-јавни непрофитни високообразовни установи,
- (г) јавни научни установи и мешовити научни установи основани согласно Законот за високо образование или Законот за научно-истражувачка дејност;
- (д) трговски друштва кои се во доминантна сопственост на јавни високообразовни установи (50,1% или повеќе);
- (ѓ) правни субјекти регистрирани согласно со Законот за здруженија и фондации активни во областите на млади, образование, наука, технологија и/или иновациска дејност.

Да нема акумулирано повеќе од 200.000 (двеста илјади) евра помош од мало значење за период од три фискални години, вклучувајќи го и побараниот износ на средства од Фондот согласно Законот за контрола на државна помош и Уредбата за условите и постапката за доделување на помош од мало значење (de minimis).

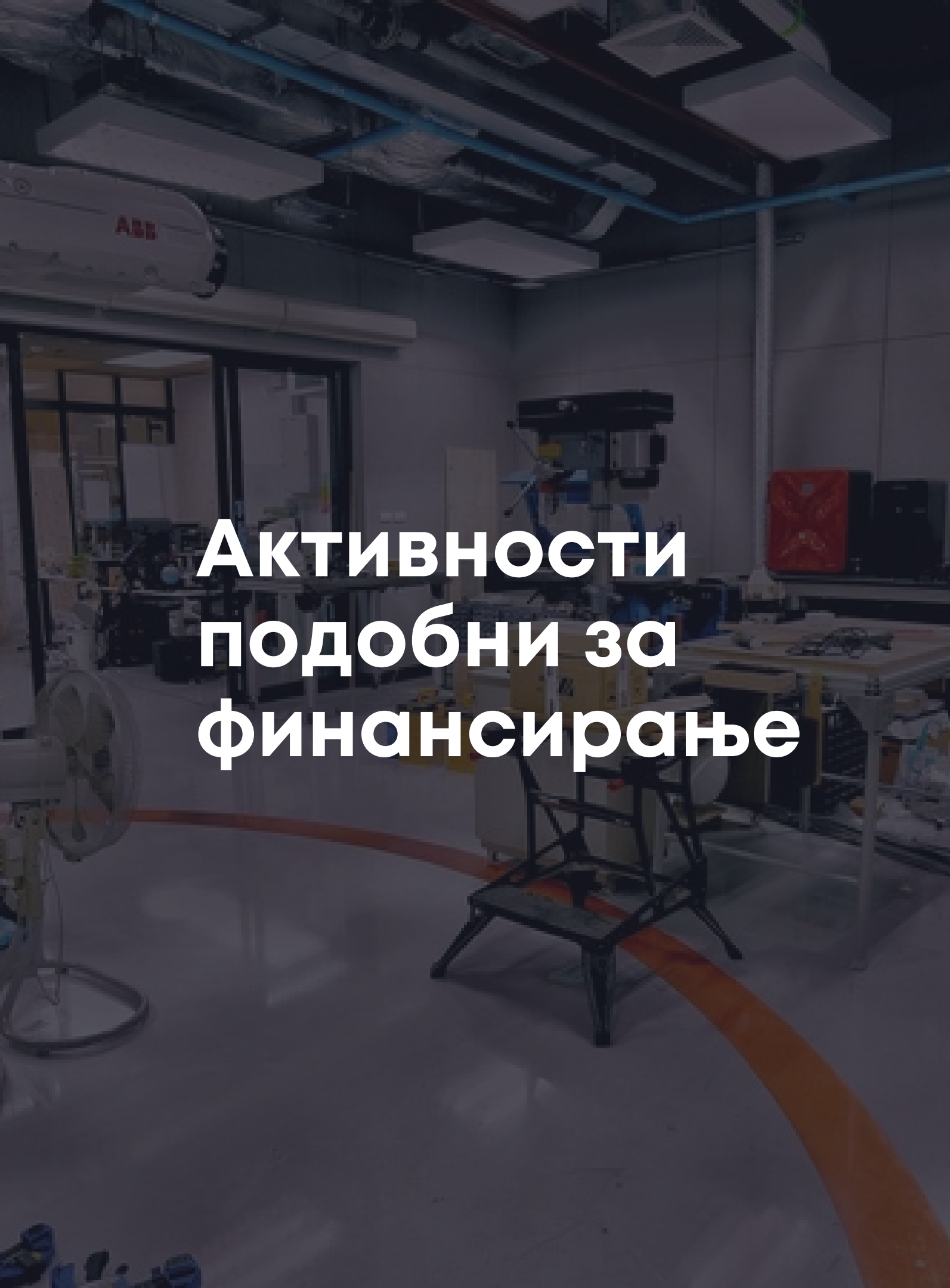




Просториите на лабораторијата за производство треба да бидат во сопственост на:

- (а) јавни универзитети во нивните единици насочени кон наука (научни институти) и во единици насочени кон образование засновано на наука (факултети);
- (б) самостојни јавни високообразовни установи;
- (в) приватно-јавни непрофитни високообразовни установи,
- (г) јавни научни установи и мешовити научни установи основани согласно Законот за високо образование или Законот за научно-истражувачка дејност; или
- (д) трговски друштва кои се во доминантна сопственост на јавни високообразовни установи (50,1% или повеќе).

Во случај кога предлог проектот е поднесен од натпреварувач во чија сопственост не се просториите на лабораторијата за производство, пред склучување на договорот со Фондот, натпреварувачот треба да склучи договор за користење на просториите на лабораторијата за производство за намените на наградениот проект во минимално времетраење од 18 (осумнаесет месеци).



Активности подобни за финансирање

- Воспоставување (просторно адаптирање и опремување) на лабораторијата за производство со опрема за истражување и развој
- Спроведување на менторски програми за и обезбедување стручна поддршка за истражување и развој, дизајн, тестирање, развој на пилот линии, обезбедување на квалитет, маркетинг и продажба за млади на возраст од 15 до 29 години кои се директно поврзани со целите на лабораторијата за производство



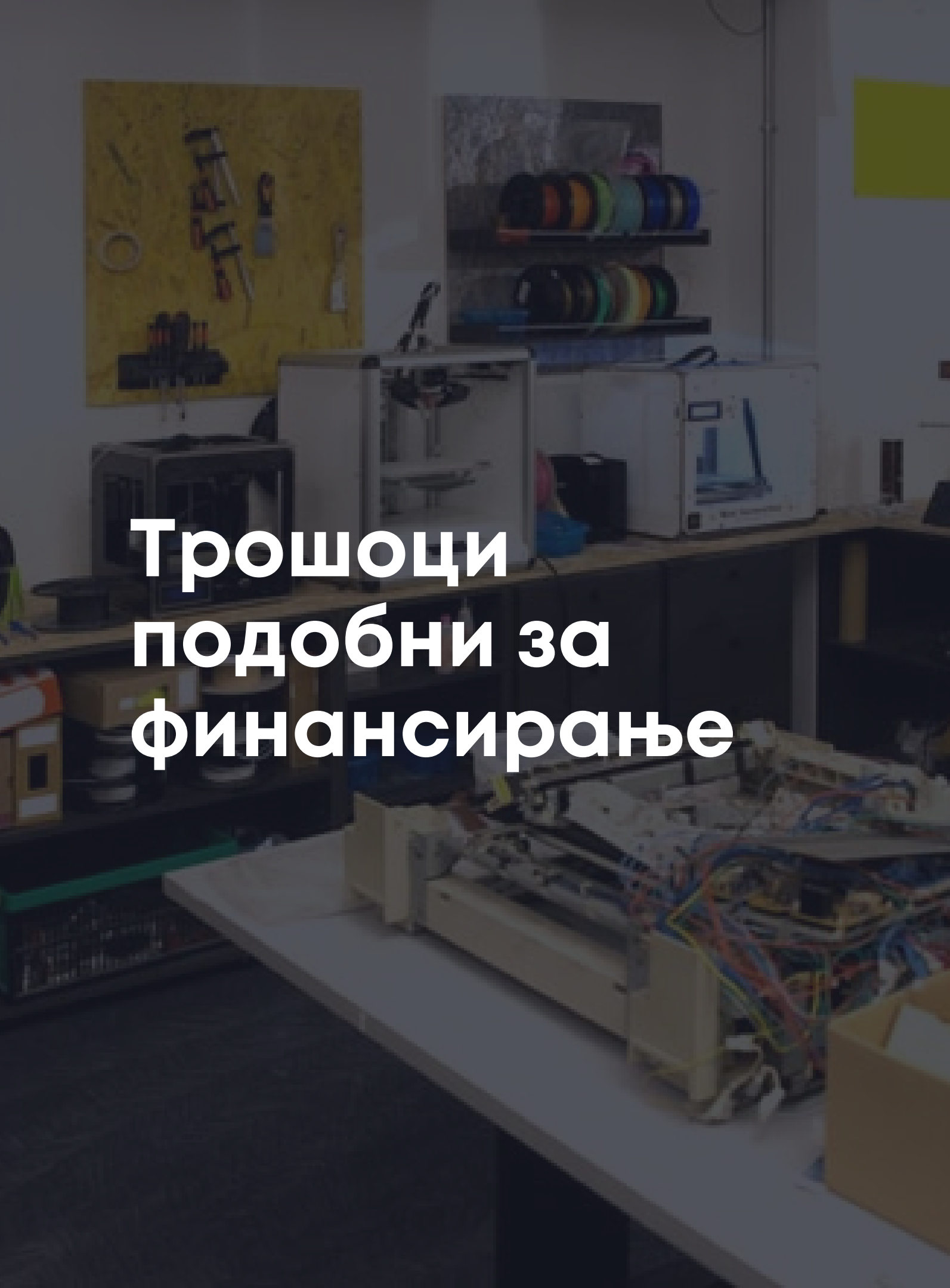
Лабораторијата за производство треба да биде опремена со:

- Ласерска машина за сечење во 2D и 3D
- 3D печатар
- CNC машина со висока точност за обработка на струјни кола, калапи и др
- Машина со рутер за обработка на дрво.
- Горенаведената листа на опрема не е ограничувачка.

Опремата треба да соодветствува со предложената програма на лабораторијата за производство.

Предност за финансирање ќе имаат оние предлог проекти каде лабораторијата за производство ќе ја има целосната опрема од горенаведената листа.

Набавената опрема треба да остане во трајна сопственост на јавната или приватно-јавната непрофитна високо-образовната / научно-истражувачката установа чии простории се користат за лабораторија за производство.



Трошоци подобни за финансирање

- Набавка на опрема за истражување и развој, вклучително и софтвер, како и адаптација на простор за инсталирање на набавената опрема
- Набавка на потрошен материјал за истражување и развој (електронски компоненти, канцелариски материјал и др.)
- Бруто плати - износите на бруто плати за вработените лица ангажирани на проектот треба да соодветствуваат на воспоставените практики на корисникот на наградата пред почетокот на проектот
- Ангажирање на консултанти за менторски услуги, маркетинг и стручна поддршка - до 30% од вкупниот буџет на проектот
- Деловна поддршка (трошоци за управување со проектот, сметководствени услуги, правни услуги и др.) – до 15% од вкупниот буџет на проектот
- Административни трошоци (банкарски провизии, трошоци за објава на јавни повици и др.) - до 5% од вкупниот буџет на проектот

Фази на оценување и избор:

- Административна проверка на доставените документи (дали документацијата е комплетна и во согласност со условите за подобност наведени во јавниот повик)
- Прва оцена на предлог-проектите (претселекција)
- Селекција на најдобри предлог-проекти - по презентација на претселектираните предлог-проекти пред Комисијата за оценување и избор

Комисија за оценување и избор

- Претставник на Фондот за иновации и технолошки развој
- Претставник на Министерството за образование и наука
- Претставник од академската заедница
- Претставник од партнер организации
- Претставник од бизнис секторот (експерт во област на развој на бизнис)

Процес на оценување и избор

Критериуми за оценување и избор

- Квалитет на предлог проектот – 20 поени
- Квалитет на предложената програма – 20 поени
- Квалитет на проектниот тим – 20 поени
- Влијание (научно-технолошка извонредност, поттикнување на иновациската активност во приватниот сектор, вработливост, инклузивност, регионален и економски развој, влијание врз животната средина, и др.) – 20 поени
- Обезбедено дополнително финансирање - 10 поени
- Вмрежување, промоција и одржливост – 10 поени

Начин на аплицирање

За да се пријави на Предизвикот секој натпреварувач до Фондот по електронски пат ќе треба да ги поднесе следните документи:

- Проектна апликација со логичка рамка - пополнета, потпишана и печатирана во образец определен од страна на Фондот, скенирана во PDF форма
- Буџет на проектот - пополнет, потпишан и печатиран во образец определен од страна на Фондот, скенирана во PDF формат
- Договори, писма за соработка и писма за изразување интерес за обезбедување финансиска/in kind/техничка поддршка од страна на трговски друштва, донатори, бизнис здруженија, други здруженија и фондации, образовни установи, и слично
- Во случај просториите за лабораторијата за производство да не се во сопственост на натпреварувачот, натпреварувачот задолжително треба да достави Писмо за изразување интерес за отстапување на простории за потребите на проектот од страна на високо-образовна / научно-истражувачка установа

**Рокот за поднесување на
предлог проекти е до
20.07.2021 година до 14.00
часот.**



www.fitr.mk/fablabs



fablabs@fitr.mk



+389 (0) 23145258