

MŰSZAKI LEÍRÁS
„Szerszámok és gépek beszerzése műhely számára 2022. évben”
tárgyú beszerzési eljáráshoz

2. részfeladat: „Gépek beszerzése”

1. DeWalt szerszámgép szett DCK 654 P3T

Szett tartalma:

6 db szerszámgép /ütvefúró-csavarbehajtó, ütvecsavarozó, rezgőfunkciós multigép, sarokcsiszoló, körfűrész, fúrókalapács/
3 db 5Ah akkumulátor
1 db 18V univerzális XR töltő
2 db TSTAK VI. koffer
1 db TSTAK II. koffer
1 db szállítókocsi

A szettbe tartozó gépek részletesen az alábbiak:

1/1. DeWalt DCD796 ütvefúró-csavarbehajtó

Legyen,

Fúró-csavarozó és ütvefúró lehetőség

Legalább 15 nyomaték állítási lehetőséggel

Rendelkezzen és legyen rajta akku töltésszintjelző

A kefe nélküli motor 2 mechanikus sebességet működtessen fém szerkezetű hajtóműházban.

Gumírozott fogantyú alatt intelligens kapcsoló működtesse a gépet.

A sötét helyekhez beépített LED világítással rendelkezzen.

Műszaki adatok

Akkumulátor	18 V XR Li-ion
Max nyomaték	27/70 Nm
Leadott teljesítmény	460 W
Üresjárat fordulat/szám	0-550/2000/perc
Ütésszám percenként	0-9350/34000/perc
Tokmánykapacitás	1.5-13mm
Fúrásjeljesítmény fa, fém, közet	40 mm/13 mm/13 mm
Tömeg	1.6 kg

1/2. DeWalt DCF887 ütvecsavarozó

A gép kefe nélküli motorral kell, hogy rendelkezzen és a nyomaték legalább 205 Nm értéket érjen el.

A 3 sebességfokozat segítse a nyomaték pontos beállítását és a precíz munkavégzést.

Könnyű, kompakt kivitel és legalább 3 db LED lámpa világítsa meg a munkaterületet.

A szerszám befogás tokmány nélküli, azaz 1/4"-os bitbefogású legyen.

Műszaki adatok

Akkumulátor	18 V XR Li-ion
Max nyomaték	20-205 Nm
Ütésszám percenként	0-3800 /perc
Befogás	1/4"
Súly	1,56 kg
Méret	134 x 245 mm
Rezgésszám	13 m/s ²

1/3. DeWalt DCS355 rezgőfunkciós multigép

A motor kefe nélküli kivitelű legyen, amely hosszabb üzemidőt biztosít. A szerszámok tartozékok cseréje szerszám használata nélkül legyen lehetséges. Fényes LED világítás segítse a munkavégzést a pontos vágás érdekében. Rendelkezzen mélységhatározóval, valamint az egyenes vágást vezetővel és porelszívó adapterrel.

Műszaki adatok

Akkumulátor	18 V, XR Li-Ion
Leadott teljesítmény	300 W
Rezgésszám	20.000/perc
Kapcsoló típus	Dual Grip szabályozható
Hosszúság	310 mm
Súly	1.5 kg

1/4. DeWalt DCG412 sarokcsiszoló

Acélból készített fogaskerekek biztosítják a gép hosszú élettartamát. Biztonsági reteszelés biztosítja a gép véletlen újraindítását. A tárcsa védőburkolat szerszám nélkül kell, hogy állítható legyen. A tengelyrögítő anya szerszám nélkül legyen lazítható. Az oldalfogantyú 2 pozícióban legyen állítható.

Műszaki adatok

Akkumulátor	18 V, XR Li-Ion
Leadott teljesítmény	405 W
Üresjárat fordulatszám	7000 /perc
Tárcsaátmérő	125 mm
Kihajtótengely	M14
Hosszúság	400 mm
Magasság	125 mm
Tömeg	2.2 kg

1/5. DeWalt DCS391 körfűrész

A gépnek csúszásmentes kényelmes fogantyúval kell rendelkeznie. A fűrészgép magnézium ötvözetű talppal és fém védőburkolattal kell, hogy rendelkezzen, amely ellenáll a durva munkahelyi körülményeknek. Leoldó biztonsági kapcsoló és elektronikus motorfék segítse a biztonságos munkavégzést. Szerszám nélküli szög és vágásmélység beállítás.

Műszaki adatok

Akkumulátor	18 V, XR Li-Ion
Leadott teljesítmény	760 W
Üresjárat fordulatszám	5150 /perc
Fűrészlap átmérő	165 x 20 mm
Szög vágás	max. 50°
Max. vágásmélység	90°-nál 55 mm
Max. vágásmélység	45°-nál 42 mm

1/6. DeWalt DCH273 fúrókalapács

Fúrás, vésés fában-fémekben-betonban és vakolatban.

A motor kefe nélküli kivitelű legyen és elektronikus kuplung biztosítsa a nyomatékot és a tartósságot. Késleltetett LED világítással rendelkezzen, amely megkönnyíti a munkavégzést.

A rezgésszám a fáradtság csökkentése miatt ne érje el a 6,6m/s² értéket.

Műszaki adatok

Akkumulátor:	18 V, XR Li-ion
Szerszám befogó:	SDS-Plus
Leadott teljesítmény:	400 W
Ütőenergia:	2.1 J
Üresjárat fordulatszám	0-1100 /perc

Ütésszám	0-4600 /perc
Fúráseljesítmény fa/fém/beton:	26 / 13 / 24 mm
Hosszúság:	301 mm
Magasság:	202 mm
Szélesség:	85 mm
Tömeg:	2.5 kg

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

2. Dewalt sarokcsiszoló DWE 496-QS

A biztonsági kapcsoló gyorsoldású legyen. 3 állású oldalfogantyúval rendelkezzen. A porelszívó rendszer védje a kopástól. Lágýindítás és indítóáramkorlátozás legyen rajta. Anti-vibrációs oldalfogantyúval rendelkezzen. Túlterhelés elleni védelem akadályozza a túlmelegedést. Gumírozott markolatú legyen.

Szerszám nélküli védőburkolat állítású legyen.

Gyors szerszámcsere tárcsarögzítővel rendelkezzen.

Leszállított tartozékok

Oldalfogantyú, anti-vibrációs szerszám nélkül állítható védőburkolat

Tárcsarögzítő M14

Garancia: 1+2 év

Műszaki adatok

Teljesítmény:	2 600 W
Üresjárat fordulatszám:	6 500/perc
Korong méret:	230 mm
Tengelyátmérő:	M14
Súly:	5,4 kg

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

3. Makita akkus fúrókalapács DHR 171 Z

SDS-Plus akkus fúrókalapács

18 V-os LXT Li-ion akku szénkefementes motor

Fúró és fúrókalapács üzemmód

Elektromos fékes üzem kikapcsoláskor

Változtatható sebesség: 0-680 ford/perc

Forgásirányváltós kivitel

Beépített LED fény világítsa meg a munkaterületet

Könnyű felépítésű legyen

Por és cseppálló géptest

Vibráció csökkentő motorházzal rendelkezzen

Műszaki adatok

Névleges ütésszám:	4 800 / perc
Ütési energia:	1,2 J
Súly:	2,1 kg
Fúrás fa, fém, beton:	13 / 10/ 17 mm
Vibráció:	9 m/s ²
Akkumulátor:	LXT 1,5-5,0 Ah-ig

Szállítás: Akkumulátor és töltő nélkül

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

4. Makita 6413 fúrógép 240V

Négyzeres csapágyazással rendelkezzen
Szabályozható fordulatszámú kivitel
Forgásirányváltós kivitel
Rögzíthető kapcsoló
Gumírozott markolat
Gyorstokmány

Műszaki adatok

Teljesítmény:	450 W
Tokmány:	1,5 - 10 mm
Fúrás acélban:	10 mm
Fúrás fában:	25 mm
Fordulatszám:	0-3 400 / perc
Súly:	1,3 kg
Hangnyomásszint:	82 dB

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

5. Brennenstuhl áramelosztó 380V 16A 9017 0015

Hordozható
Horganyzott acél vázra szerelt ABS műanyag szerelvény olajálló kábellel
Fröccsenő víz ellen védve. IP44

Betáplálás: 1 db 5-pólusú 400 V/16 A CEE dugvillával

Kimenetek: 2 db 5-pólusú 400 V/16 A CEE csatlakozóaljzat
4 db 3-pólusú 240 V/16 A CEE csatlakozóaljzat

Kábeltípus olajálló neoprén H07 5G 1,5

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

6. Brennenstuhl áramelosztó 380V 32A 9020 0016

Hordozható, műanyag bevonatú acél vázra szerelt ABS műanyag szerelvény olajálló kábellel, fröccsenő víz ellen védve, IP44

Betáplálás: 1 db 5-pólusú 400 V/32 A CEE dugvillával

Kimenetek: 1 db 5-pólusú 400 V/32 A CEE dugaljzat
2 db 5-pólusú 400 V/16 A CEE dugaljzat
4 db 3-pólusú 240 V/16 A csatlakozóaljzat

Kábeltípus olajálló neoprén H07 5G 4,0

Biztosítás: 4-pólusú 30 mA Fi-relével, 16A/400V
4 db 16A/ 240 V kismegszakító

A biztosítékok védőborítása zárható kivitelű legyen.

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

7. Scheppach lapvibrátor HP 1200 S 590 461 0903

A lapvibrátor a 60 kg-os tömegével alkalmas a talaj tömörítésére a kertekben, aszfaltozásnál, utak javításánál, térkő burkolatok tömörítésénél, illetve egyéb terepmunkáknál.

A gép nagy előnye az egy darabból készült öntvény talplemez, amely ellenáll a törésnek.

Műszaki adatok

Motor:	LONCIN, OHV, 4 ütemű
Motor térfogata:	196 cm ³
Teljesítmény:	4,8 kW /6,5 HP
Üzemanyagtartály:	3,5 l
Talplemez mérete:	450x350 mm
Rázóerő:	15 000 N
Tömörítő mélység:	25 cm
Rezgésszám:	5 700/perc
Haladási irány:	előre
Sebesség:	25 m/perc, 600 m ² /óra
Védett ékszij:	igen
Gázszabályozás a vezetőkaron:	igen
Leszerelhető vezetőkar:	igen
Méretetek:	1040x400x890 mm
Garancia:	1+3 év

Az alváz és a világos műanyag talp a gép tartozéka kell, hogy legyen.

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db

8. Elpumps talpig szívó szivattyú CT 3674

Univerzális merülő szivattyú legyen alkalmas bármilyen feladatra, tiszta vagy szennyezett víz szivattyúzásakor.

A szivattyú tengely rozsdamentes kivitelű legyen.

A szivattyú ház és a motorház krómozott acél kivitelben készüljön.

A vízben levő szilárd anyagok mérete elérheti az 5 mm-es nagyságot.

A be-ki kapcsolást úszókapcsoló kell, hogy biztosítsa.

A kiszivattyúzott folyadék magasságának a szivattyúzás végén 5 mm alatt kell lennie.

A forgó tengelytömítés csúszógyűrűs axiális kivitelű legyen, amely alatt noryl anyagú járókerék helyezkedjen el.

A szivattyúzott víz mennyisége 4 méteres nyomómagasság esetén érje el az 5 m³/óra mennyiséget.

A motortestbe termikus védelem legyen beépítve a túlmelegedés ellen /Klixon/

Műszaki adatok

Névleges feszültség:	240V
Motor teljesítmény:	600 W
Max folyadék szállítás:	10,8 m ³ /óra
Max emelési magasság:	8 m
Max nyomás:	1 bar
Nyomócső átmérő:	5/4"
Kábel:	10 fm 3x0,75 mm ²
Víz hőfok:	max 35 C°
Súly:	4,5 kg
Max szilárdtest átmérő:	5 mm

Tervezett megrendelési mennyiség: 1 db