



CAIET DE SARCINI

privind achiziția de echipamente Spații Verzi

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

Obiectul achiziției

Universitatea de Vest din Timișoara dorește achiziția de **echipamente** destinate compartimentului Spații Verzi necesare pentru desfășurarea diverselor activități specifice compartimentului.

Centralizator specificații echipamente Spații Verzi

Nr.crt	Nume	Specificații produs	Cod CPV	U.M	Cantitate
1.	Motounealtă telescopică 	Motounealtă telescopică Husqvarna 525 PT5S - Viteza lanțului la turație maximă: 20.5 m/s - Emisii gaze de eșapament (CO2 UE V) 1.141 g/kWh; - Cilindree 25,4 cm³ ; - Putere minim 1 kW ; - Consum de carburant 395 g/kWh ; - Volumul rezervorului de combustibil de minim 0,51 l ; - Greutate maximum 7 kg ; - Emisii zgomot 107 dB(A); - Emisii de zgomot la urechea operatorului 89 dB(A) ;	16320000-4	Buc.	1
2.	Motoferăstrău cu mâner superior (mare) 	Motoferăstrău cu mâner superior (mare) Husqvarna 455 Rancher • Motor Viteza lanțului la turație maximă: 20 m/s Cilindree: 55,5 cm³ Putere: 2,6 kW • Echipament Lungime șină de ghidaj: 45 cm Pas lanț: .325" Tip lanț: H25 • Dimensiuni Greutate (fără echipament de tăiere): maxim 5,9 kg	16160000-4	Buc.	1

		• Vibrații Nivel vibrații echivalent (ahv , eq) mâner față / spate: 3,8 m/s ² Nivel vibrații echivalent (ahv , eq) mâner față / spate: 6,9 m/s ² Emisii de zgomot la urechea operatorului: 107 dB(A) -			
3.	Motoferăstrău cu mâner superior (mic) 	Motoferăstrău cu mâner superior (mic) Husqvarna T435 • Motor Viteza lanțului la turație maximă: 19 m/s Cilindree: 35,2 cm ³ Putere: 1,5 kW • Echipament Lungime șină de ghidaj: 30 cm Pas lanț: 3/8" mini Tip lanț: S93G • Dimensiuni Greutate (fără echipament de tăiere): maxim 3,4 kg • Vibrații Nivel vibrații echivalent (ahv , eq) mâner față / spate: 3,9 m/s ² Nivel vibrații echivalent (ahv , eq) mâner față / spate: 3,6 m/s ²	16160000-4	Buc.	1
4.	Refulator de frunze mare 	Refulator de frunze mare Husqvarna 525BX • Putere – minim 0.81 kW • Capacitate cilindrica – minim 25,4 cm³ • Capacitate rezervor de combustibil: 0.45l • Turatie maxima – 7300 rpm • Turatie relanti – 3000 rpm • Debit de aer in tub – minim 13 m³/min • Debit de aer in carcasa ventilatorului – minim 14 m³/min	16160000-4	Buc.	1

		• Viteza aerului – minim 70 m/s • Forță de suflare maximă: minim 15 N - Greutate – maximum 4,4 kg			
5.	Refulator de frunze mic 	Refulator de frunze mic Husqvarna 125BVX • Putere – minim 0.8 kW • Capacitate cilindrica – 28 cm³ • Capacitate rezervor de combustibil: 0.5l • Turatie maxima – 8000 rpm • Turatie relanti – 3000 rpm • Debit de aer in tub – minim 13,31 m³/min • Debit de aer in carcasa ventilatorului – minim 14 m³/min • Viteza aerului – minim 76 m/s • Forță de suflare maximă: minim 12,5 N • Greutate – maximum 4,35 kg	16160000-4	Buc.	1
6.	Foarfecă gard viu 	Foarfecă gard viu HUSQVARNA 522HDR75X • Capacitate Viteză de tăiere de minim 3.200 tăieri/min • Motor Cilindree: 21,7 cm ³ Putere de minim 0,6 kW Volumul rezervorului de combustibil de minim 0,45 l Consum de carburant 620 g/kWh Turație maximă 7.800 rpm • Echipament Lungime cuțit 75 cm Deschidere a dinților 30,5 mm	16160000-4	Buc.	1

		• Dimensiuni Dimensiune produs, lungime 127,7 cm Greutate de maxim 5,2 kg Emisii de zgomot la urechea operatorului 93 dB(A) • Vibrații Nivel vibrații echivalent (ahv , eq) mâner față / spate 2,2 m/s² Nivel vibrații echivalent (ahv , eq) mâner față / spate 2,1 m/s² Emisii gaze de eșapament (CO₂ UE V)² 1.344 g/kWh			
7.	Aspirator frunze 	Aspirator frunze Marca: WEIBANG WBLV506C sau echivalent • Putere 3.6 kw • Motorizare LONCIN G200F 200 cc 5 HP • Turatie motor max. 3600 rpm • Latime de lucru 80 cm • Sac colector 240 L • Viteza de deplasare max. 0.85 m/s • Rezervor combustibil 3,6 L • Volum ulei motor 0,6 L • Inclinare panta maxima in operare 8,5 ° • Dimensiuni (LxWxH) mm 1570X870X1000 • Greutate neta 83 kg • Maner pliabil DA • Comenzi bara de maner Comutator de oprire/Acceleratie/Viteza • Inaltime de lucru 13-100 mm • Diametru roti – Fata: 160mm – Spate: 300 mm • Accesorii incluse	42999100-6	Buc.	1

		– Kit furtun de 3 metri Sac colector de 240 l			
8.	Mașină de tuns gazon 	Model: HRN 536 C Tip: VYEA • Caracteristici tehnice: • Motor pe benzină: Honda GCVx 170 • Tip motor: 4 timpi, 1 cilindru • Putere motor kW/CP 3,6 / 4,8 (la 3600 RPM) • Pornire Manuală la sfoară • Capacitate cilindrică 166 cm ³ • Capacitate rezervor 0,91 litri • Capacitate baie de ulei 0,4 litri • Carcasă de tăiere Din oțel • Lățimea de tăiere 53 cm (cu două lame suprapuse) • Înălțimea de tăiere Între 2,8 și 10,2 cm în 6 trepte • Reglarea înălțimii în 4 puncte • Sistem Roto-stop ® blocarea lamei prin ambreiaj + Golire coș fără a opri motorul • Sistem Versamow ® de trecere rapidă la “Mulching” Selectiv • Cu 2 poziții Închis / Deschis • Transmisie: Autopropulsat cu variator Smart Drive ® • Viteză de avansare: Progresivă de la 0 la 1,65 m/s • Capacitate sac colector: 73 litri • Dimensiuni: L x l x h: 153 x 58 x 101 cm • Greutate: 41,3 Kg Nivel acustic garantat: 98 dB	16311000-8	Buc.	1
9.	Mașină de măturat	Mașină de măturat KM 70/20 C 2SB • Angrenaj: manual • Capacitate maximă de suprafață (m ² /h): 3920	42924730-5	Buc.	1

		• Lățime de lucru (mm): 480 • Lățime de lucru cu 1 perie laterală (mm): 700 • Lățime de lucru cu 2 măturători laterale (mm): 980 • Volum rezervor brut/ net (l): 45 / 20 • Greutatea cu accesorii (kg): 22 • Greutate, gata de funcționare (kg): 22 • Greutate ambalaj (kg): 27,5 • Cu următoarele accesorii incluse: - Kit filtru; - Perie rolă principală standard KM70/20; - Perii laterale standard; - Lamele pentru podea; - Rear skirting; - Set side stril cpl.			
10.	Pompa de stropit 	Pompa de stropit electrica troler RD-BKMD04 12V 8Ah 16l 4.5bar 5l/min port USB Raider EM098103 Caracteristici: • Tensiune nominala : Baterie • Rezervorul de solutie : 16 l • Lungime furtun : 1.5 m • Presiune maxima : 4.5 bar • Capacitatea acumulatorului : 8 Ah • distanta maxima de pulverizare la verticala : 7 m • Tensiune de alimentare : 12 V • distanta maxima de pulverizare la orizontala : 8 m • Tip lichide : Solutii apoase de pesticide	31681200-5	Buc.	2

		• Tensiunea pompei : 12 V • Lungimea extensiei telescopice : 0.85 m • Presiunea de lucru : 0 - 0.45 Mpa Include: • Acumulator 1 buc. • Incarcator 1 buc. • Trolley 1 buc. • Duze 5 buc.			
--	--	---	--	--	--

Termen si adresa de livrare:

Termenul de livrare este de 20 de zile de la semnarea contractului. Livrarea produselor se va face la Magazia centrala/locația indicată de achizitor și va fi anunțată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea și manipularea produselor se va face de către furnizor până în interiorul locației specificate.

Garanție: Garanția de minim 12 luni.

Recepționarea produselor:

Se face la adresa indicată de achizitor, prin verificarea corespondenței dintre specificațiile produselor și specificațiile din Caietul de sarcini, de către reprezentantul achizitorului în prezența reprezentantului furnizorului. Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul Caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului, iar în cazul contrar, factura se refuză la plată.

Ritmicitate: O singură tranșă.

Alte condiții: Termenul de plata este de 30 zile de la emiterea facturii si semnarea, fără obiecțiuni, de către Comisia de recepție. **Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.**

Serviciul Administrativ

Gabriel Morar

Spații Verzi

Marcel Cinca

