Nr. Inreg UVT2026-107743/23.11.2026

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentaţia de atribuire şi constituie ansamblul cerinţelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.
Cerinţele 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 cerinţelor 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, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea „sau echivalent".

Nr. Crt.	Denumire	Caracteristici tehnice	Cantitate
1	Maşină de găurit şi înşurubat cu 2 acumulatori Li-Ion Cod CPV: 42600000-2	Maşină de găurit şi înşurubat cu 2 acumulatori Li-Ion, 12V, 4Ah, 30Nm Tip echipament informativ – Maşină de găurit şi înşurubat cu 2 acumulatori Li-Ion, 12V, 4Ah, 30Nm Makita DF033DSME – sau echivalent. Caracteristici tehnice minimale: Tip echipament - Maşină de găurit şi înşurubat cu acumulator; Alimentare - Acumulator Li-Ion; Tensiune acumulator – 12V; Capacitate acumulator - Minimum 4,0Ah; Număr acumulatori incluşi - Minimum 2 bucăţi; Cuplu maxim de strângere - Minimum 30 Nm; Trepte mecanice de viteză - Minimum 2; Turaţie în gol treapta I: 0–450 rot/min; Turaţie în gol treapta II: 0–1.700 rot/min; Sistem de prindere - Hexagonal, 1/4 inch (6,35 mm); Capacitate de găurire în lemn - Minimum 21 mm; Capacitate de găurire în metal - Minimum 10 mm; Reglarea turaţiei - Electronică, progresivă, prin apăsarea întrerupătorului; Reglarea cuplului - Ambreiaj cu trepte multiple de reglare; Sens de rotaţie - Dreapta/stânga; Iluminare - LED integrat pentru zona de lucru; Greutate - Maximum 1,2 kg, cu acumulator. Continut pachet: 1buc Maşină de găurit şi înşurubat Makita DF033DS; 2 buc acumulatori Li-Ion de 12 V, minimum 4,0	1 BUC

		Ah; Încărcător pentru acumulatori; Valiză rigidă pentru transport şi depozitare; Agățătoare pentru curea. Garanție – Minim 24 Luni. Link informativ producător: https://www.makita.co.th/Products/Details/6792	
2	Polizor unghiular 750W Cod CPV: 44511000-5	Polizor unghiular 750W Tip echipament informativ - Polizor unghiular electric Bosch UniversalGrind 750-125– sau echivalent. Caracteristici tehnice minimale: Tip echipament - Polizor unghiular electric; Alimentare - La rețeaua electrică; Tensiune nominală - 230V; Frecvență - 50 Hz; Putere nominală - Minimum 750 W; Diametru disc - 125mm; Turație în gol - Minimum 12.000 rot/min; Filet arbore - M14; Greutate - Maximum 2 kg; Sistem de blocare arbore – DA; Apărătoare de protecție - Inclusă, cu posibilitate de reglare; Mâner suplimentar – Inclus; Protecție la repornire accidentală – DA. Garanție – Minim 24 Luni. Link informativ producător: https://www.bosch-diy.com/nz/en/p/universalgrind-750-125-06033e2041	1 BUC
3	Masina de gaurit cu coloana Cod CPV: 42600000-2	Masina de gaurit cu coloana, mandrina cu cheie Tip echipament informativ - Masina de gaurit cu coloana, cu cablu, Einhell TC-BD 450, 500 W, 2410 rpm, mandrina cu cheie – sau echivalent. Caracteristici tehnice minimale: Tip echipament - Maşină de găurit staționară cu coloană; Alimentare - Rețea electrică; Tensiune de alimentare: 230–240V; Frecvență - 50Hz; Putere nominală - Minimum 450W; Număr trepte de turație - Minimum 5; Domeniu de turație: 600–2.650 rot/min sau echivalent; Adâncime maximă de găurire - Minimum 50mm; Capacitate mandrină: 1,5–13mm; Tip mandrină - Cu cheie; Prindere mandrină - B16 sau echivalent; Proiecție (distanța axului față de coloană) Minimum 104mm; Masă de lucru - Reglabilă pe înălțime; Înclinare masă de lucru - Minimum ±45°; Rotire masă de lucru - Minimum 90°; Dimensiuni masă de lucru - Minimum 160x160 mm; Opritor de adâncime – Reglabil; Sistem de acționare - Manetă cu trei brațe; Protecție mandrină - Apărătoare transparentă, rabatabilă; Siguranță electrică: Întrerupător cu protecție la repornire accidentală după întreruperea alimentării; Arbore de găurire - Cu rulmenți. Echipamentul va fi livrat împreună cu: mandrină cu cheie, cu capacitate de prindere 1,5–13 mm; cheie pentru mandrină; apărătoare de protecție transparentă; manetă de acționare cu trei brațe; masă de lucru reglabilă;	1 BUC

		bază de fixare; manual de utilizare şi instrucţiuni de siguranţă. Garanţie – Minim 24 Luni. Link informativ producător: https://www.einhell.ro/p/4520592-tc-bd-450	
4	Trusa Surubelnite de precizie Cod CPV: 44510000-8	Trusa Surubelnite de precizie Tip echipament informativ - Trusa surubelnite de precizie Xiaomi Mi Precision Screwdriver Kit cu 24 Bit MJJXLSD002QW – sau echivalent. Caracteristici tehnice minimale: Tip produs - Trusă de şurubelniţe de precizie; Număr biţi incluşi - Minimum 24 bucăţi; Tip biţi - Interşanjabili; Dimensiune biţi: 4 x 28 mm sau echivalent; Material biţi - Oţel aliat de înaltă rezistenţă; Duritate biţi - Minimum 58 HRC; Material mâner - Aliaj de aluminiu sau echivalent; Prindere biţi – Magnetică; Mâner - Ergonomic, antiderapant; Cap rotativ mâner - DA, pentru manevrare precisă; Carcasă depozitare - Metalică sau din aliaj de aluminiu; Sistem depozitare biţi - Magnetic sau echivalent; Transport şi depozitare - Carcasă compactă, cu închidere sigură. Garanţie – Minim 24 Luni. Link informativ producător: https://www.mi.com/ro/product/mi-precision-screwdriver-kit/specs/	1 BUC
5	Suflanta / pistol cu aer cald Cod CPV: 39715200-9	Suflanta / pistol cu aer cald 2000W Tip echipament informativ - Suflanta / pistol cu aer cald, Wagner Furno 750, 6 trepte, 2000W, Model: 2359358 – sau echivalent. Caracteristici tehnice minimale: Tip echipament - Pistol electric cu aer cald; Putere nominală - 2.000 W; Tensiune alimentare - 220–240V; Domeniu temperatură -Minimum 50–630°C; Reglarea temperaturii - Reglabilă, cu afişaj digital; Reglarea debitului de aer - Minimum 6 trepte; Debit maxim de aer - Minimum 800 l/min; Funcţie de memorare – DA; Protecţie termică – Integrată; Funcţie de răcire – DA; Utilizare staţionară – Posibilă; Accesorii incluse: Minimum 3 tipuri de duze şi accesoriu pentru răzuire; Valiză de depozitare inclusă. Garanţie – Minim 24 Luni. Link informativ producător: https://www.wagner-group.com/en/do-it-yourself/products-and-accessories/product/heat-gun-furno-750	1 BUC
6	Polizor drept / unealtă rotativă multifuncţională cu acumulatori	Polizor drept / unealtă rotativă multifuncţională cu 2 acumulatori 12V Tip echipament informativ - Polizor drept cu 2 acumulatori si incarcator, Li-Ion, 12 V, 2 Ah, 3.2 mm, valiza speciala,	1 BUC

	Cod CPV: 43830000-0	accesorii Bosch GRO 12V-35, P/N: 0.601.9C5.001 – sau echivalent. Caracteristici tehnice minimale: Tip echipament - Polizor drept / unealtă rotativă multifuncțională; Alimentare - Cu acumulator; Tensiune acumulator - Minimum 12V; Tip acumulator - Li-Ion; Număr acumulatori - Minimum 2 buc; Capacitate acumulator - Minimum 2 Ah; Turație la mers în gol - Reglabilă, în intervalul 5.000–35.000 rot/min; Diametru bucșă elastică - 3,2 mm; Iluminare - LED integrat; Reglarea turației – DA; Greutate cu acumulator - Maximum 0,7 kg; Valiză transport – Inclusă; Încărcător – Inclus; Protecție acumulator - Sistem electronic de protecție; Accesorii și componente incluse: 2 acumulatori Li-Ion, 12 V, 2 Ah; 1 încărcător compatibil; 1 valiză profesională tip L-BOXX 102; 1 bucșă elastică de prindere; 1 cheie pentru schimbarea accesoriilor; 1 dorn de prindere; discuri de tăiere; cutie pentru accesorii. Garanție – Minim 24 Luni. Link informativ producător: https://www.bosch-professional.com/middle-east/en/products/gro-12v-35-06019C5001	
7	Aparat electric pentru încălzirea materialelor Cod CPV: 39715200-9	Aparat electric pentru încălzirea materialelor Tip echipament informativ – Aparat electric pentru încălzirea materialelor Weelko WKE019 - sau echivalent. Caracteristici tehnice minimale: Tip echipament - Încălzitor electric profesional; Putere - Minimum 100 W; Capacitate - Minimum 500 ml; Temperatură reglabilă: 35–125 °C sau domeniu echivalent adecvat; Afișaj – Digital; Recipient - Detașabil, din aluminiu; Control temperatură - Termostat electronic; Alimentare: 220–240 V, 50/60 Hz. Garanție – Minim 24 Luni.	2 BUC
8	Aeroterma aer cald Cod CPV: 39715240-1	Aeroterma aer cald, electrica, 2 trepte, 2 kW, termostat, protectie la supraincalzire Tip echipament informativ - Aeroterma aer cald, electrica, Trotec TFC19E, 2 trepte, 2 kW, termostat, protectie la supraincalzire, 186 x 186 x 440 mm Caracteristici tehnice minimale: Tip produs-Aerotermă electrică ceramică; Tip element încălzire-Ceramic PTC; Putere maximă: 2.000W; Trepte de încălzire - Minimum 2; Putere treapta 1- Aprox. 1200W; Putere treapta 2 - 2000W; Tensiune alimentare: 220–240 V; Frecvență - 50Hz; Curent nominal absorbit – Aprox. 8,7A; Termostat Integrat, reglabil; Protecție la supraîncălzire – Obligatorie; Protecție la răsturnare – Obligatorie; Funcție de oprire automată - La atingerea temperaturii setate; Oscilație - Funcție de oscilație pentru distribuirea uniformă a aerului cald; Indicator	1 BUC

		funcţionare – Luminos; Suprafaţă recomandată de încălzire Minimum 20m²; Nivel de zgomot - Maximum 55 dB(A) Dimensiuni - Maximum 200×200×450mm; Greutate - Maximum 2,5 kg; AlimentareLa reţeaua electrică, prin cablu cu ştecăr; Lungime cablu - Minimum 1,5m. Garanţie – Minim 24 Luni. Link informativ producător: https://ro.trotec.com/shop/aeroterma-ceramica-tfc-19-e.html	

Termen de livrare:

Furnizorul se obligă să livreze produsele în termen de **15 zile lucrătoare** de la data comunicării contractului către furnizor.

Livrarea produselor se va face la Magazia centrală a Universităţii de Vest din Timişoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 şi va fi anunţată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea şi manipularea produselor se va face de către furnizor până în interiorul locaţiei specificate.

Recepţionarea produselor:

Recepţia se va face la destinaţia finală a produselor, respectiv la Magazia Universităţii de Vest din Timişoara, Bd.Vasile Pârvan nr.4 (intrarea de pe strada Traian Lalescu) de către reprezentanţii împuterniciţi ai Achizitorului şi ai Furnizorului, pe baza documentelor legale. Prin nerespectarea acestor prevederi şi pentru livrarea produselor prin curier, furnizorul îşi asumă întreaga responsabilitate pentru conţinutul şi integritatea coletelor livrate şi va suporta toate cheltuielile ocazionate de eventualele constatări ale comisiei de recepţie a Universităţii de Vest din Timişoara privind produsele deteriorate sau neconformităţi ale acestora.

Alte condiţii:

Termenul de plată este de 30 zile de la emiterea facturii si semnarea, fără obiecţiuni, de către Comisia de recepţie, a notei de recepţie şi constatare diferenţe, pe baza facturii fiscale care însoţeşte marfa, emise de furnizor.

Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.

Decan,
Prof. Univ. Dr. Daniel VIZMAN