

## Furnizare materiale utilizate la realizarea metodologiei de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride

I.D.: 36403788

Data publicarii	06.06.19	Coduri CPV	38425500-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	19.231,28 RON - 19.231,28 RON
	19.000,00 RON - 19.000,00 RON
	17.420,00 RON - 17.420,00 RON
	315.500,00 RON - 315.500,00 RON
	16.084,00 RON - 16.084,00 RON
	56.138,00 RON - 56.138,00 RON
	31.200,40 RON - 31.200,40 RON
	29.628,00 RON - 29.628,00 RON

Descriere: 1. SDV-uri (Scule, Dispozitive, Verificatoare) pentru Stand mecanic - Suport de realizare a fixarii si testarii structurii hibride, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride" LOT 1 - SDV-uri (Scule, Dispozitive, Verificatoare) pentru Stand mecanic - Suport de realizare a fixarii si testarii structurii hibride: Teava patrata 80\*80\*6; Profil INP 300; Profil UNP300; Profil UNP 200; Profil UNP120; Profil UNP 80; Profil UNP 65 - CONFORM CAIET DE SARCINI. 7. SDV-uri - scule necesare la prelucrarea structurilor hibride, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride". Lotul 7 -SDV-uri - scule necesare la prelucrarea structurilor hibride: Burghiu F 16 HSSCo; Burghiu F 20 HSSCo; Burghiu F 32 HSSCo; Burghiu F 40 HSSCo; Set tarozi M16 x 2; Set tarozi M36 x 4; Set tarozi M42 x 4.5; Filiera M36 x 4; Filiera M42 x 4.5; M 27 - M36; Port filiera M38 - M42; Port tarod M5 - M20; Port tarod M18 - M42; Suport strunjire exterior la 93 grade 12M; Suport strunjire exterior la 75 grade 12M; Suport strunjire interior; Set placute amovibile carburi CNMG 090308-M3; Set placute amovibile carburi CNMG 120408-M5; Freza cilindro frontala 50 HSSCo; Freza cilindro frontala 63 HSSCo; Freza planare 50mm R220 53-0050-09-5A; Set placute carburi pentru cutit frezare plana; Freza la 90 grade D50mm R220.96-0050-08-5A; Placute frezare 6 colturi la 90 grade - CONFORM CAIET DE SARCINI. 8. Accesorii stand prelucrari - Consumabile stand prelucrari, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride". Lotul 8 - Accesorii stand prelucrari - Consumabile stand prelucrari: Raft metalic depozitare; Raft metalic depozitare Holzer; Electrozi Supertit 3.25; Electrozi Supertit 2.5; Sort sudura; Manusi sudura; Clesti sudura; Oglinzi sudura 5-6; Rulment SKF 220 ECP; Rulment SKF 23032 CC/W33; Prezon M42 grupa 8.8; Piulita inalta M 42; Piulita M 42; Prezon M36 grupa 8.8; Piulita M36; Menghina 125; Menghina 200; Mandrina rapida 1-20; Mandrina cu cheie -13 B16 B22; Mandrina cu cheie 5-20 B22 - CONFORM CAIET DE SARCINI. 4. SDV-uri pentru Stand hidraulic - suport la simularea conditiilor perturbatorii generarii comportamentului in situatii reale, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride". Lotul 4 - SDV-uri pentru Stand hidraulic - suport la simularea conditiilor perturbatorii generarii comportamentului in situatii reale: Pompa cu

pistoane axiale, regulator de presiune load sensing; Semicupla motor Softex; Semicupla pompa Softex; Element elastic Softex; Valva termostatica pentru apa racire - CONFORM CAIET DE SARCINI. 6. SDV-uri pentru Stand masuratori - pentru prelucrarea structurilor hibride prin simularea conditiilor reale, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride". Lotul 6 - SDV-uri pentru Stand masuratori - pentru prelucrarea structurilor hibride prin simularea conditiilor reale: Rack 16 sloturi TG003E; Modul de afisare si setare AB22A; Modul de comunicare si procesare CP52; Modul CANHEAD 1-CB1030; Modul pt. Conectare marci tensometrice în 3 fire 1-CANHEAD-M12; Conector M12 pentru cablurile individuale de conectare canhead; Conector M12 de tip T 1-CANHEAD-M12-T; Conector M12 de terminatie linie de masura 1-CANHEAD-TERM; Cablu interconectare module canhead (metru liniar)4-3301.0180; Modul de masura MGC (8 canale) trad. Analogice ML801B; Modul de conectare MGC (4 canale) trad. Analogice AP402i; Cablu sincronizare pentru MGC PLUS C52 la C42 KAB2126-2; Cablu sincronizare pentru MGC PLUS C42 la C52 KAB2126-2; Terminale conectare marci tensometrice 125 perechi LS7; Silicon de protectie ptr. 20 marci tensometrice SG 250 - CONFORM CAIET DE SARCINI. 3. SDV-uri pentru Stand prelucrari - stand pentru prelucrarea structurilor hibride, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride". Lotul 3 - SDV-uri pentru Stand prelucrari - stand pentru prelucrarea structurilor hibride: Dispozitiv de taiere cu banda ARG 300F pentru debitat materiale compozite si metale de aviatie; Dispozitiv de gaurit T066 pentru materiale metalice de aviatie; Pinza circulara de debitat materiale metalice M42 3150x27x0,9 8/12; Pinza circulara de debitat materiale metalice M42 3150x27x0,9 4/6; Pinza circulara de debitat materiale metalice M51 3150x27x0,9; Mandrina rapida 3-20; Dorn mandrina 4/22; Masa cu role M System M280/3m; Suport material preluare piesa; Menghina verticala; Sistem de aliniere laser pentru linia de taiere; Manometru tensionare panza - CONFORM CAIET DE SARCINI.. 5. Accesorii sistem hidraulic - suport pentru SDV Stand hidraulic de simulare a conditiilor perturbatorii generarii comportamentului in situatii reale, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride". Lotul 5 - Accesorii sistem hidraulic - suport pentru SDV Stand hidraulic de simulare a conditiilor perturbatorii generarii comportamentului in situatii reale: Ulei hidraulic Shell Tellus S2M 46; Furtun presiune tur 4SH 25 lungime10m; Furtun presiune tur 4SH 25 lungime 6m; Furtun presiune retur 1SN 25 lungime 10m; Furtun presiune retur 1SN 25 lungime 6m; Furtun drenaj 2TE 20 lungime 6m; Furtun drenaj 2TE 20 lungime 2m; Element de legatura XDL 22 - CONFORM CAIET DE SARCINI. 2. SDV-uri pentru Sistem legaturi - suport de realizare a fixarii si testarii structurii hibride, Mentionam ca, achizitia de materiale necesara executiei SDV-urilor utilizate la realizarea incercarilor dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride este necesara in vederea realizarii activitatilor din planul proiectului "RoRCraft CompAct", conform Activitatii nr. 4 - "Metodologie de incercari dinamice pentru evaluarea rezistentei structurilor hibride". Lotul 2 - SDV-uri pentru Sistem legaturi - suport de realizare a fixarii si testarii structurii hibride: Intinzator Jaw&Eye Crosby, 31,8x305mm 6.89 t; Intinzator Jow&Eye Crosby, 38,1x305mm 9.71t t; Rodanta cablu 16mm Crosby G408; Brida cablu 14-15mm Crosby G450; Cablu otel 14 mm Crosby; Cablu otel 14 mm 6x37 - CONFORM CAIET DE SARCINI.

---