

## Abkant de indoit tabla 1200 kN

I.D.: 47232440

Data publicarii 16.06.20 Coduri CPV 42633000-2 42630000-1

Termenul limita pentru depunere: 01.07.20

Descriere: - FIȘĂ DE PRODUS - SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU PRODUSUL ,, MAȘINĂ DE ÎNDOIT TABLĂ 1200kN" 1. Destinația produsului Produsul este necesar pentru la îndoirea tablei recomandate pentru un volum mediu de lucru. Se utilizează pentru indoirea tablei de diferite dimensiuni și din materiale diferite. 2. Specificații tehnice minimale de performanță Lungimea minimă de îndoire: 4000 mm; - Forța minimă de îndoire: 120Tf; - Viteza minimă de ridicare: 100 mm/sec; - Cursa minimă a traversei de îndoire: 300 mm; - Putere minimă motor: 20 kw. Dotări minime necesare: trusă service care să conțină scule de lucru necesare pentru intervențiile primare de întreținere la mașină; sistem manual de bombare masă; brațe suport tablă cu ghidaje liniare; sistem secționat de prindere cutie tip European; sistem secționat de prindere poanson tip European; suport cutie tip European; suport secționat poanson 4V tip European; comandă la pedală cu microîntrerupător de urgență; suport pentru îndoirea conică; brațe suport basculabile; sistem hidraulic de prindere cuțite și poanson; sistem de protecție cu fascicul laser, în conformitate cu standardele CE. 3. Caracteristici fizice tensiunea de alimentare = 380 V frecvența = 50 Hz. 4. Cerințe de fiabilitate - media timpului de bună funcționare (MTBF) - minim 5 ani sau 5000h de funcționare; - timpul total de viață: minim 10 ani cu respectarea și executarea la timp a lucrărilor de mentenanță prevăzute de furnizor. 5. Cerințe de mentenanță - întreținerile periodice precum și intervențiile de mentenanță corective să poată fi executate și de către beneficiar, prin structura specializată. Furnizorul să fie în măsură să asigure, contracost, piese de schimb, consumabile și asistență tehnică pentru perioada postgaranție (minim 8 ani de la data achiziționării); - costurile activităților de mentenanță (consumabile și manoperă și alte cheltuieli aferente) în perioada de garanție a produsului să nu depășească 8% din valoarea de achiziție a produsului. 6. Cerințe mecano-climatice produsul va fi destinat să lucreze în mediul interior, în următoarele condiții de temperatură: 5°C ~ +35°C. 7. Transport Transportul echipamentelor în locația în care se va executa recepția (la sediul U.M. 01369 Cluj-Napoca) unde vor fi montate și puse în funcțiune, intră în sarcina furnizorului. Să aibă practicate din construcție locașuri pentru a putea fi ridicată cu mijloace de ridicat. 8. Identificare și marcare Echipamentele vor fi poansonate sau etichetate cu etichete rezistente la acțiunea factorilor de mediu (soare, vânt, ploaie) și abraziuni accidentale și vor conține următoarele informații: o datele de identificare ale producătorului și furnizorului; o să aibă marcate punctele de acces, verificare și conectare, cât și cele cu risc de electrocutare; o denumirea, tipul, dimensiunile, anul de fabricație și seria produsului; o alte informații prevăzute de legislația în vigoare necesare utilizării produsului. 9. Ergonomie echipamentul să poată fi deservit de către o singură persoană; dispunerea elementelor componente să faciliteze activitățile de întreținere; produsul trebuie dotat cu instalație de iluminat. 10. Logistică - livrarea împreună cu echipamentul a unui manual de cunoaștere și utilizare în limba română; - furnizarea documentației tehnice de întreținere și exploatare în limba română; - livrarea unui catalog cu principalele piese de schimb, accesorii și consumabile, care să cuprindă informații referitoare la producător, cod de fabricație, modalitate de aprovizionare; - produsul trebuie să respecte, la data livrării către beneficiar, normele legale în vigoare din România referitoare la emisiile de noxe și poluare cu agenți chimici; - furnizorul va asigura, contracost, piese de schimb și service în perioada de post garanție, pe toată durata de viață a produsului. 11. Garanția produselor garanția după livrare și punerea în funcțiune să fie de minim 24 de luni; furnizorul să asigure instruirea gratuită a minim 2 operatori. 12. Cerințe pentru protecția mediului Să respecte normele legale în România la data livrării către beneficiar. 13. Teste și verificări Se execută testarea

pentru verificarea preciziei îndoirii pentru diferite tipuri de metal. Parametrii solicitați de beneficiar sunt considerați minimali, acceptându-se numai diferențe superioare din punct de vedere calitativ/ cantitativ. Furnizorul trebuie să probeze deținerea unui sistem de asigurare a calității pe timpul producției, livrării și instalării produsului și în perioada post-vânzare. Furnizorul va prezenta certificatul de conformitate care să ateste conformitatea produsului cu specificațiile tehnice și documentația de fabricație. 14. Condiții de livrare și recepție Livrarea produselor se va face la sediul U.M. 01369 Cluj-Napoca, prin grija furnizorului și presupune inclusiv punerea în funcțiune a echipamentelor. Produsele vor avea marcate punctele de acces cât și cele cu risc de electrocutare. La recepție furnizorul va prezenta următoarele documente originale, în limba română: - factura fiscală, în original; - avizul de expediție în original (când este cazul); - declarația de conformitate și certificatul de garanție - emisă de către furnizor la care se anexează copia documentelor de conformitate emise de către producător; - certificat de etalonare; - inventar cantitativ-valoric pentru fiecare produs livrat; - documentația tehnică și documentația de cunoaștere și utilizare a produsului, în limba română. Certificarea de către beneficiar a faptului că produsele au fost livrate parțial/total, instalate și puse în funcțiune se face după recepția finală, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise pentru livrare (Notă de recepție constatare diferențe, Proces verbal de punere în funcțiune, Proces verbal de predare-primire etc.). Livrarea, transportul, montarea și punerea în funcțiune să intre în sarcina firmei furnizoare a produsului, recepția acestuia făcându-se la finalul probelor de funcționare la parametri a mașinii și după instruirea privind lucrul cu acest utilaj și protecția muncii a minim 2 operatori. Se va livra împreună cu toate accesoriile necesare.

---