

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloana 4, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 5]

Numărul procedurii de achiziție:

Denumirea licitației: Instrumente consumabile

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
<b>Lotul 1</b>				
42675000-8	Disc abrazive metal	125 x 22,5 x 1.6		
42675000-8	Disc abrazive metal	150 x 22,5 x 1.6		
42675000-8	Disc abrazive metal	180 x 22,5 x 2		
42675000-8	Disc abrazive metal	230 x 22,5 x 2.5		
42675000-8	Disc abrazive metal	300 x 32 x 3		
42675000-8	Disc șlefuit	125 x 6.0 x 22		
<b>Lotul 2</b>				
42675000-8	Burghiu	Ø 3 mm	Ø 3,0 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 3,5 mm	Ø 3,5 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 4 mm	Ø 4,0 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 4,5 mm	Ø 4,5 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 4,8 mm	Ø 4,8 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 5 mm	Ø 5,0 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 5,2 mm	Ø 5,2 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 6 mm	Ø 6,0 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 6,7 mm	Ø 6,7 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 7 mm	Ø 7,0 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 8 mm	Ø 8,0 mm Lucee B	POCT 10902 B
42662100-5	Burghiu	Ø 8,2 mm	Ø 8,2 mm Lucee B	POCT 10902 B
42662100-5	Burghiu	Ø 8,5 mm	Ø 8,5 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 8,6 mm	Ø 8,6 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 9 mm	Ø 9,0 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 10 mm	Ø 10 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 10,8 mm	Ø 10,8 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 12 mm	Ø 12 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 14 mm	Ø 14 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 16 mm	Ø 16 mm Lucee B	POCT 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 18 mm	Ø 18 mm Lucee B	POCT 10902 B

42675000-8	Burghiu	Ø 20 mm	Ø 20mm	lucrer B	TOCI 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 20,5 mm	Ø 20,5mm	lucrer B	TOCI 10902 B
42675000-8	Burghiu	Ø 22 mm	Ø 22mm	lucrer B	TOCI 10902 B
Lotul 3					
42662100-5	Electrozi	Ø 3 mm			
42662100-5	Electrozi	Ø 4 mm			
42662100-5	Electrozi UONI	Ø 4 mm			
42662100-5	Electrozi inox	Ø 2,5 mm			
42662100-5	Electrozi inox	Ø 3 mm			
42662100-5	Sârmă de sudat	Ø 0,8 mm			
42662100-5	Sârmă de sudat	Ø 1,2 mm			
42662100-5	Sârmă de sudat	Ø 1,6 mm			
<b>TOTAL 39</b>					

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ în calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa (sediu): \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Telefon (fix și mobil): \_\_\_\_\_

Specificații de preț (F4.2)

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Denumirea licitației: **Instrumente consumabile**

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Canțitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de prestare/ zile	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Lotul 1</b>									
42675000-8	Disc abrazive metal	buc	600					30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Disc abrazive metal	buc	150					30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Disc abrazive metal	buc	100					30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Disc abrazive metal	buc	120					30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Disc abrazive metal	buc	200					30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Disc șlefuit	buc	200					30	MD17MO2224ASV54692887100
<b>Lotul 2</b>									
42675000-8	Burghiu	buc	100	6,30	7,56	630,00	756,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	300	4,65	9,18	1295,00	1554,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	100	8,55	10,26	855,00	1026,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	100	9,45	11,34	945,00	1134,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	100	10,57	12,69	1057,50	1269,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	100	13,28	15,93	1327,50	1593,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	100	13,28	15,93	1327,50	1593,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	100	14,40	17,28	1440,00	1728,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	100	18,00	21,60	900,00	1080,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	50	21,38	25,65	1068,75	1282,50	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	50	24,08	28,89	1203,75	1444,50	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	50	32,40	38,88	1620,00	1944,00	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	25	35,78	42,93	894,37	1073,25	30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Burghiu	buc	20	35,78	42,93	415,50	858,60	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	25	40,05	48,06	1001,25	1201,50	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	20	41,85	50,22	837,00	1004,40	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	25	52,43	62,94	1310,62	1572,75	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	15	86,18	103,41	1292,62	1551,15	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	25	115,88	139,05	2897,87	3476,25	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	25	171,45	205,74	4286,25	5143,50	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	25	230,18	276,21	5754,37	6905,25	30	MD17MO2224ASV54692887100

42675000-8	Burghiu	buc	20	390,48	348,57	5809,50	6974,40	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	20	329,85	395,82	6597,00	7916,40	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	20	380,03	456,03	7606,50	9140,60	30	MD17MO2224ASV54692887100
42675000-8	Burghiu	buc	20	415,58	498,69	8314,50	9973,80	30	MD17MO2224ASV54692887100
<b>Lotul 3</b>									
42662100-5	Electrozi	kg	1 000					30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Electrozi	kg	1 500					30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Electrozi UONI	kg	500					30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Electrozi inox	kg	15					30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Electrozi inox	kg	15					30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Sărmă de sudat	kg	50					30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Sărmă de sudat	kg	300					30	MD17MO2224ASV54692887100
42662100-5	Sărmă de sudat	kg	200					30	MD17MO2224ASV54692887100
<b>TOTAL 39</b>									

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ în calitate de: \_\_\_\_\_

Oferantul: \_\_\_\_\_ Adresa (sediu): \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Telefon (fix și mobil): \_\_\_\_\_

РОССИЯ  
634526, г. Томск,  
д. Лоскутово,  
ул. Советская, 1/2

Общество с ограниченной ответственностью  
«Томский инструментальный завод»



## Паспорт качества

свёрл спиральных с цилиндрическим хвостовиком, средней серии

Нормативная документация	ГОСТ 10902-77 (основные размеры) ГОСТ 2034-80 (технические условия)
Поставляемые свёрла имеют:	
1. Внешний вид	
1.1. Маркировка	Диаметр рабочей части, марка стали, товарный знак. На свёрлах до 2 мм. маркировка не наносится, на свёрлах св. 2 до 3 мм. маркируется только диаметр рабочей части.
1.2. Метод изготовления свёрл	- с вышлифованным профилем; - фрезерованные; - из заготовок, получаемых продольно - винтовым прокатом (вальцованные).
1.3. Дополнительная обработка	- обработка в атмосфере перегретого пара - нанесение износостойкого покрытия нитридом титана
2. Материал рабочей части	Быстрорежущая сталь марки P6M5, P18, P6M5K5
3. Твёрдость рабочей части	По ГОСТ 2034-80
4. Основные размеры	По ГОСТ 10902-77
5. Технические условия	По ГОСТ 2034-80
6. Стойкость свёрл, величины износа, режимы испытаний - по таблице	

Диаметр сверла, мм.	Средний период стойкости, мин.	Износ по задней поверхности, мм.	Скорость резания, м/мин.	Подача, мм/об.
до 1,1	10	-	20	0,010
св 1,1 до 1,4	12	-	21	0,015
св 1,4 до 1,8	14	-	21	0,020
св 1,8 до 2,2	16	0,22	21	0,025
св 2,2 до 2,8	18	0,25	23	0,030
св 2,8 до 3,0	20	0,28	25	0,040
св 3,0 до 5,0	21	0,30	29	0,100
св 5,0 до 7,0	22	0,40	29	0,140
св 7,0 до 9,0	25	0,50	29	0,170
св 9,0 до 11,0	30	0,55	28	0,200
св 11,0 до 14,0	35	0,60	28	0,220
св 14,0 до 18,0	40	0,80	28	0,250
св 18,0 до 20,0	45	0,90	28	0,280

Испытания свёрл должны проводиться на образцах из стали 45, с твердостью 187...207 НВ, путём сверления глухих отверстий глубиной, равной трём диаметрам, при обильном охлаждении. Критерием затупления свёрл диаметром до 1,8 мм. является поломка, для свёрл диаметром свыше 1,8 мм. — износ по задней поверхности.

Директор

В.И. Пестерников



Начальник ОТК

В.И. Железняк