УТВЕРЖДАЮ
Директор ОАО «Институт
БЕЛОРГСТАНКИНПРОМ»

_____ Леончик Д.Г.

«___» _____ 2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку комплектации на систему управления токарного станка модели МС1761Ф3.Н042

Заказчик: ОАО «СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. С.М. КИРОВА», Республика Беларусь, г. Минск, 220037, ул. Долгобродская, 18.

Организатор: ОАО «СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. С.М. КИРОВА», Республика Беларусь, г. Минск, 220037, ул. Долгобродская, 18.

Источник финансирования закупки: собственные средства.

Процедура закупки: открытый конкурс.

Ориентировочная стоимость закупки с НДС и учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей – 329 567.20 белорусских рублей.

Контактное лицо по техническим вопросам: Шах В. Э. тел. +375 (29) 897 31 64

Валюта коммерческого предложения:

- BYN, RUB, USD, EUR, CNY – для резидентов и нерезидентов Республики Беларусь.

Срок поставки: до 120 календарных дней с правом досрочной поставки.

Адрес поставки: Республика Беларусь, 220037, г. Минск, ул. Долгобродская, 18

Условия поставки: предпочтительно DAP г. Минск, ул. Долгобродская, 18

Форма, сроки и порядок оплаты: отсрочка платежа, предоплата

1. Предмет закупки, количество и технические требования к нему

№ лота	Наименование предмета закупки	Код ОКРБ	Количество	Единица измерения
1	Комплектация на систему управления токарного станка модели МС1761Ф3.Н042	28.99.39.750	2	компл.

1.1. Технические требования согласно Приложению 1.

2. Требования к форме и содержанию предложения участника процедуры закупки: предложение составляется участником на русском или иностранном языках и подается посредством его размещения па электронной торговой площадке в срок для подготовки и подачи предложений.

- конкурсное предложение на фирменном бланке с указанием полного наименования участника, адреса, телефона, подписанное уполномоченным лицом с приложением доверенности на право подписи предложения и заверенного печатью участника; страна происхождения товара; валюта договора (контракта); срок и условия поставки; условия, срок и форма оплаты (при отсрочке платежа указывается количество дней отсрочки); качество товара соответствует; гарантийные обязательства; дополнительные условия;

- копии учредительных документов: устав и свидетельство о государственной регистрации;

- сведения о финансовом состоянии и платежеспособности на дату подачи предложения;

- информация об уплате соответствующих налоговых платежей на дату подачи заявления.

- предложение, содержащее все условия, подлежащие оценке, в соответствии с критериями настоящего ТЗ;

- копия бухгалтерского баланса либо копия документов согласно бухгалтерской и финансовой отчетности страны участника за последний отчетный период;

– техническое описание предлагаемого товара на русском языке;

– копия сертификата соответствия системы менеджмента качества Участника (либо изготовителя) международной системе ISO (при наличии);

– сертификат о происхождении товара формы СТ-1 (при наличии). В случае отсутствия – заявление с указанием страны происхождения предмета закупки и подтверждением предоставления сертификата (паспорта) при поставке;

– письменное заявление о том, что организация-участник не находится в процессе ликвидации, реорганизации, не признана в установленном законодательными актами порядке экономически несостоятельной (банкротом), не включено в список недобросовестных поставщиков, не состоит в реестре поставщиков, не допускаемых к закупкам.

Конкурсное предложение предоставляется на русском или иностранном языках.

Документы, представленные на иностранных языках, должны иметь перевод на русский язык.

3. Участник процедуры закупки вправе внести изменения и (или) дополнения в предложение или отозвать его до истечения срока для подготовки и подачи предложений.

4. Требования к участникам процедуры закупки: Требования к участникам процедуры закупки, включая при необходимости перечень документов и (или) сведений, представляемых участниками процедуры закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям.

К участникам процедуры закупки предъявляются обязательные требования, установленные Положением «О порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств», утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь «О порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств» от 07.04.2026 № 168, Порядком осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств ОАО «СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. С.М. КИРОВА».

Соответствие требованиям подтверждается заявлением участника по форме, определенной регламентом оператора электронной торговой площадки.

5. К участникам процедур закупок независимо от предмета закупки устанавливаются следующие требования:

- юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, на дату подачи предложения не должно быть включено в реестр поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к закупкам;

- физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель - участник процедуры закупки, лицо осуществляющее полномочия единоличного исполнительного органа юридического лица - участника процедуры закупки, и лицо, имеющее право давать такому юридическому лицу обязательные для исполнения указания на основании учредительных документов или заключенного договора, не должны считаться подвергавшимися административному взысканию за административные правонарушения, предусмотренные в частях 1, 7, 8 и 10 статьи 14.4, частях 4 и 5 статьи 14.5 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях;

- отсутствие у участника процедуры закупки - физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, не снятой ИЛИ не погашенной в установленном

порядке судимости за преступления, предусмотренные в статьях 209-212, 216, 23 5, 243-2433, 424-426, 429-432 и 455 Уголовного кодекса Республики Беларусь;
- отсутствие у лица, осуществляющего полномочия единоличного исполнительного органа юридического лица - участника процедуры закупки, и лица, имеющего право давать такому юридическому лицу обязательные для исполнения указания на основании учредительных документов или заключенного договора, не снятой ИЛИ не погашенной в установленном порядке судимости за преступления, предусмотренные в статьях 209- 212, 216, 235, 24:3-2433, 424-426, 429-432 и 455 Уголовного кодекса Республики Беларусь;
- юридическое лицо не должно считаться подвергавшимся административному взысканию за административное правонарушение, предусмотренное в статье 24.59 Кодекса 3 Республики Беларусь об административных правонарушениях;
- физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, не должно быть включено в перечень граждан Республики Беларусь, иностранных граждан или лиц без гражданства, причастных к экстремистской деятельности;
- юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, не должно быть включено в перечень организаций и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, причастных к террористической деятельности;
- юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, не должно быть включено в перечень организаций формирований, индивидуальных предпринимателей, причастных экстремистской деятельности;
- юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, с учетом положений пунктов 12 и 13 Положения 168 не должно быть аффилировано с закупающей организацией.

6. Порядок подтверждения соответствия установленным требованиям:
В случае проведения конкурса соответствие требованию, установленному в абзаце втором части первой пункта 11 Положения № 168, подтверждается путем проверки оператором электронной торговой площадки реестра.
Соответствие требованиям, установленным в абзацах третьем-десятом части первой пункта 11 Положения № 168, подтверждается заявлением участника. В случае проведения конкурса такое заявление подается по форме, определенной регламентом оператора электронной торговой площадки.

7. Предложения участников процедуры закупки, не содержащие документов согласно п. 5 могут быть отклонены конкурсной комиссией как не соответствующие формальным требованиям.

8. Срок для подготовки и подачи предложений: 26.11.2026

9. Порядок формирования суммы договора (цены предложения): цена предложения формируется с учетом расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, включая страхование, командировочные и иные расходы.

10. Предложение подается посредством его размещения на электронной торговой площадке в срок для подготовки и подачи предложений.

11. Место, порядок, способ подачи предложения: исключительно в электронном виде через функционал ЭТП.

12. Проект договора на закупку: Договор на закупку между закупающей организацией и участником-победителем заключается в простой письменной форме на бумажном носителе согласно приложению 2.

13. Порядок и срок предоставления разъяснений в отношении документации закупке. Закупающая организация предоставляет разъяснения в отношении документации о закупке по запросу поставщика (подрядчика, исполнителя). При этом срок должен предусматривать предоставление закупающей организацией ответа на запрос поставщика (подрядчика, исполнителя) не позднее, одного рабочего дня до истечения срока для подготовки и подачи предложений.

14. Оценка предложений осуществляется при:

- соответствии этих предложений требованиям конкурса; поступлении их до истечения окончательного срока представления таких предложений.

15. Критерии и способ оценки и сравнения предложений участников:

15.1. Цена предложения - 85%.

Предложению с минимальной ценой присваивается 85 баллов.

По иным предложениям расчет осуществляется по следующей формуле:

К1=Ц min/Ц пред.*85, где:

Цmin. – минимальная цена из всех предложений,

Ц пред. – цена предложения конкретного участника,

К1 – количество баллов по критерию «Цена предложения».

Цена предложения рассчитывается с НДС и с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Цены, указанные в иностранной валюте, подлежат пересчету в белорусские рубли по курсу НБ Республики Беларусь на дату рассмотрения предложений.

15.2. Срок поставки (в календарных днях) – 5%.

Для участников, представивших предложение в месяцах - месяц рассчитывается как 30 календарных дней.

Предложению с наименьшим сроком поставки присваивается 5 баллов.

По иным предложениям расчет осуществляется по формуле:

К2=СП min/СП пред.*5, где:

СП min – минимальный срок поставки из всех предложений (в календарных днях),

СП пред. – срок поставки, предложенный участником (в календарных днях),

К2 - количество баллов по критерию «Срок поставки».

Комиссия вправе допустить участника, предлагающего срок поставки больше, указанного в ТЗ.

15.3. Условия оплаты – 5%.

Предложению с наибольшей (в днях) 100 % отсрочкой платежа присваивается 5 баллов.

По иным предложениям расчет осуществляется по формуле:

К3=ОП/ОП max*5, где:

ОП max – наибольший срок отсрочки платежа из предложенных участниками:

ОП – срок отсрочки платежа, предложенный конкретным участником;

К3 – количество баллов по критерию.

15.4. Гарантийный срок (в месяцах) – 5%.

Предложению с наибольшим гарантийным сроком присваивается 5 баллов.

По иным предложениям расчет осуществляется по формуле:

К3= (Г пред./ Г мах) *5, где:

Г пред. – количество дней гарантийного срока, предложенное участником,

Г мах – максимальное количество дней гарантийного срока, предложенное одним из участников,

К3 – количество баллов по критерию «Гарантийный срок».

Спорные ситуации, возникшие в результате расчёта любого из критериев оценки предложения Участника, комиссия оставляет право решать за собой.

16. Обязательные условия.

16.1. Срок гарантии на предлагаемое оборудование не менее 12 месяца.

16.2. Качество должно соответствовать заявленным техническим характеристикам конструкторской документации и (или) техническим характеристикам завода-производителя.

16.3. Упаковка, в которой отгружается товар должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении.

17. Условия применения преференциальной поправки: не применяется.

18. Право участников процедуры закупки подать предложение на часть объема (количества) предмета закупки либо его части (лота): не допускается.

19. Условие о применении банковского сопровождения договора (в случае принятия закупающей организацией решения о применении банковского сопровождения договора): не применяется.

20. Возможность признания победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки, в том числе в отношении части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота): комиссия по закупкам вправе признать победителем единственного участника конкурентной процедуры закупки, в том числе в части объема (количества) предмета закупки либо его части (лота), если его предложение соответствует требованиям документации о закупке.

21. Возможность и порядок снижения цен предложений участниками: Снижение цены проводится на электронной торговой площадке с учетом регламента оператора электронной торговой площадки.

22. Заказчик может потребовать от участника, предложение которого признано экономически выгодным, представить либо подтвердить ранее представленные сведения по квалификационным данным. При этом используются критерии и процедуры, указанные в ценовых документах для оценки квалификационных данных поставщиков.

При невыполнении участником, предложение которого признано наиболее экономически выгодным, требования о представлении либо подтверждении своих данных заказчик отклоняет это предложение и выбирает наилучшее из числа остальных предложений. При этом заказчик вправе отклонить все оставшиеся предложения.

23. Сведения, касающиеся рассмотрения, разъяснения, оценки и сопоставления предложений, не раскрываются участникам или любому другому лицу, которое официально не участвует в рассмотрении, оценке и сопоставлении предложений.

24. Закупающая организация до истечения срока для подготовки и подачи предложений вправе по собственному усмотрению или обоснованной просьбе участника либо иного юридического или физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, внести изменения в документацию о закупке, за исключением изменения и (или) дополнения предмета закупки и (или) требований к предмету закупки, требований к участникам процедуры закупки. В случае проведения закупки, сведения о которой относятся к служебной информации ограниченного распространения, такие изменения могут быть внесены в приглашение к участию в конкурентной процедуре закупки и (или) документацию о закупке.

В случае, если изменения в документацию о закупке внесены в течение второй половины срока для подготовки и подачи предложений, такой срок должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на электронной торговой площадке данных изменений до даты окончания срока, установленного для подготовки и подачи предложений на участие в процедуре закупки, такой срок составлял не менее половины первоначального срока.

Положения второго абзаца пункта 24 не применяются в случае, если изменения в документацию о закупке в конкурентной процедуре закупки касаются только продления срока для подготовки и подачи предложений.

25. При осуществлении конкурентной процедуры закупки договор на закупку заключается не ранее чем через три рабочих дня со дня размещения на электронной торговой площадке протокола выбора участника-победителя.

26. Договор на закупку между закупающей организацией и участником победителем заключается на условиях, указанных в документации о закупке, предложении этого участника и протоколе выбора участника-победителя.

27. В случае, если участник-победитель уклонился от заключения договора на закупку, комиссия по закупкам при проведении конкурса вправе признать участником-

победителем участника, предложению которого присвоен следующий по степени выгодности порядковый номер.

РАЗРАБОТАНО: В.Э. Шах

Е.В. Ковалевич

ПРИЛОЖЕНИИЕ 1

Спецификация для станка МС1761Ф3.Н042 *
(кол-во указано на 1 станок)

Табл.1

№	Наименование	К-во
1.	ЧПУ FCA80H-4A 289800	1
2.	Клавиатура ЧПУ FCU8-KB046 289495	1
3.	Модуль ЧПУ FCU8-DX731 338445	1
4.	Кабель FCU6-F120-1m 125707	1
5.	Кабель J010 0.5M 289656	1
6.	Модуль ЧПУ FCU8-DX230 288502	2
7.	Модуль ЧПУ FCU8-DX231	1
8.	Модуль ЧПУ FCU8-DX202	1
9.	Кабель J221-0.5m-T	1
10.	Станочный пульт SSJ M12B	1
11.	Ручной пульт SS-6-1-25-B-3-E-S	1
12.	Кабель J023-1m-T	1
13.	Кабель FCUA-J210-T	5
14.	Кабель FCUA-CN220-T	5
15.	Разъем R2-TM 288670	3
16.	Кабель FCUA-R301-0,5m-T	14
17.	Кабель FCUA-R301-40/2x20-0,5m-T	7
18.	Кабель G380-15m 209932	1
19.	Кабель G396-0.3m 204975	5
20.	Сервоусилитель MDS-E-V2-160W	1
21.	Сервоусилитель MDS-EJ-V1-100 289799	2
22.	Сервоусилитель MDS-EJ-V1-80 289790	3
23.	Инвертер FR-A840-00620-2-60 266751	1
24.	Опция инвертера FR-A8AP 269429	1
25.	Резистор AL1000W 55ohm	2
26.	Дроссель FFR-HEL-H30K-E1 283573	1
27.	Источник питания MDS-E-CV-185	1
28.	Разъем CNU24S(AWG24) 266892	1
29.	Разъем MR-J2CN1	7
30.	Кабель SH21-0,5m 38783	1
31.	Серводвигатель HG703S-D48	2
32.	Кабель CNB10-R2L(6)-12m-T	2
33.	Серводвигатель HG354BS-D48 289856	2
34.	Серводвигатель HG154S-D48 340835	3
35.	Редуктор VRB-115-4-S2-P1//24-110-145-M8	1
36.	Редуктор VRB-115-5-S2-P1//24-110-145-M8	1
37.	Редуктор PAB-180-50-S1-P2//24-110-145-M8	1
38.	Электродвигатель DSM-38D030KE1F3A89P	1
39.	Трансформатор 20кВА (с кожухом и колесиками)	1
40.	Кабель CNV2E-9P-10M 209945	7
41.	Кабель для подключения энкодера шпиндельного двигателя ENC-DSM-1024-12м-Т	1
42.	Кабель CNP22-22L(16)-10m-T	4
43.	Кабель CNP18-10L(14)-10m-T	3
44.	Кабель CNB10-R2L(6)-10m-T	1
45.	Согласователь разъёмов ATP040-B	10
46.	Реле RFT2CO024LTD1, 2CO, 8A, (250VAC/30VDC),24VDC	96

47.	Цоколь SRT08-ES+SR20L	96
48.	Перемычка гребневая SR08C(RAL2000)	24
49.	Дроссель SKS-ACL-0060-AL/4-2	1
50.	Устройство сбора и передачи данных УСПД "Мультипорт 104" 004-06-01 ТУ BY 100572543.011-2016 ИФДСхххх	1
51.	Инструкция ALARMS Parametr manual M800-M80 Series Alarm-Parameter Manual - IB1501415 - C(RUS)	1
52.	Руководство по подключению и техническому обслуживанию M800S-M80 Series Connection and Setup - IB1501465 - A (RUS) Manual (compact version)	1
53.	Руководство оператора M800-M80 Series Instruction Manual - IB1501410-C(RUS)	1
54.	MDS-JE. Руководство по подключению и техническому обслуживанию MDS-E-EH Series Instruction Manual - IB1501229-B(ENG)	1
55.	Руководство по программированию. Токарный вариант M800-M80 Series Programming Manual (Lathe System) - IB1501411-C(RUS)	1
56.	Программное обеспечение NC Designer2 ver.A3	1
57.	Программное обеспечение NC Monitor2 A7	1
58.	Программное обеспечение FR-Configurator2	1

* Состав оборудования может быть скорректирован по результату переговоров или в связи с ревизией спецификации после согласования с Заказчиком.

Программное обеспечение поставляется комплектно с оборудованием на CD диске. Поз. 56, 57, 58 поставляются комплектно с оборудованием на CD диске (т.е. не выписываются по ТН/ТТН отдельными товарными позициями).

ИФДСхххх – серийный номер присваивается на этапе заключения договора.

Зам. гл. конструктора В.Э. Шох

Бобрыш Т.А.