

令和7年6月11日（水）午後1時30分 説明会配布

WTO

令和7年6月3日付け公告第120号

教育庁要求

マシニングセンタ 一式

入 札 説 明 書

〔物品調達契約〕

福島県出納局入札用度課

入札説明書

この入札説明書は、W T Oに基づく政府調達に関する協定の適用を受ける物品等の購入について、地方自治法施行令（昭和 22 年政令第 16 号。以下「施行令」という。）、地方公共団体の物品等又は特定役務の調達手続の特例を定める政令（平成 7 年政令第 372 号）、福島県財務規則（昭和 39 年福島県規則第 17 号。以下「財務規則」という。）及び本件物品調達契約に係る一般競争入札（以下「入札」という。）の公告等の規定に基づき、福島県が発注する物品調達契約に関し、一般競争入札に参加する者（以下「入札者」という。）が熟知し、かつ、遵守しなければならない一般的事項を定めたものである。

1 発注者（契約権者） 福島県知事 内 堀 雅 雄

2 入札に付する事項

- (1) 購入等件名及び数量 マシニングセンター式
- (2) 調達物品の仕様等 別紙仕様書のとおり
- (3) 納入期限 令和 8 年 2 月 2 4 日(火)
- (4) 納入場所 福島県立清陵情報高等学校

3 入札に参加する者に必要な資格に関する事項

次に掲げる条件を全て満たしている者であり、かつ、当該入札に参加をする者に必要な資格の確認を受けた者であること。

- (1) 地方自治法施行令（昭和 22 年政令第 16 号）第 167 条の 4 第 1 項各号のいずれにも該当しない者であること。
- (2) 福島県の物品購入（修繕）競争入札参加有資格者名簿に登載されている者又は開札時まで福島県の物品購入（修繕）競争入札参加資格を取得している者であること。

なお、新たに競争入札参加資格を得ようとする者は、下記の 5 の(1)に示す場所に、所定の物品購入（修繕）競争入札参加資格審査申請書及び添付書類を提出して資格を得ること。ただし、申請時期によっては、資格審査が終了できない場合があるので注意すること。

- (3) 福島県から現に物品の買入れ又は修繕に係る参加資格制限を受けていないこと。

なお、参加資格制限期間中の者は、請負契約に係る物品の全部又は主要な一部の下請けを行うことは認められていない。

- (4) 本公告に示した仕様に合致した物品又はこれと同等の物品について納入実績があり、かつ、確実に納入できること。

4 入札に参加する者に必要な資格の確認

- (1) 入札に参加を希望する者は、上記 3 に掲げる必要な資格の確認を受けるため、物品購入（修繕）一般競争入札参加資格確認申請書（様式 1。以下「資格確認申請書」という。）に次のアからエまでに掲げる書類等を添付し、令和 7 年 6 月 2 3 日（月）午後 5 時までに下記 5 の(1)に示す場所に提出し、当該資格の確認を受けること。

当該資格の確認結果については、物品購入（修繕）一般競争入札参加資格確認通知書（様式 2）により別途通知する。

なお、期日までに当該申請を行わなかった場合は、入札に参加できないので、十分

に注意すること。

ア 公告に示した納入期限内に、物品を必ず納入できることを明らかにした元売りの証明書（参考様式 1 その 1）。製造業者自ら参加する場合は納品確約書（参考様式 1 その 2）。

イ 納入物品の仕様書（参考様式 2）

(ア) 納入物品の内容が網羅されているものであること。

(イ) 納入物品の外観及び基本構造がわかる図面等が添付されていること。

(ウ) 納入物品のメーカー名及び規格等が明示されていること。

(エ) 納入物品のカタログ又は写真等が添付されていること。

ウ 納入実績調書（参考様式 3）

本公告に示した仕様に合致した物品又はこれと同等の物品に関する過去 2 年間の納入実績（民間・官公庁いずれに対する実績かは問わない。）

エ 納入物品の標準価格に関する資料（参考様式 4）

(2) 入札保証金の免除を希望する者は、入札保証金納付免除申請書（様式 3）を **令和 7 年 6 月 23 日（月）午後 5 時まで** に下記 5 の (1) に示す場所に提出すること。

なお、保険適用による免除申請者は、別途、開札日までに入札保証保険証券原本を提出すること（原本は返却しないので留意すること。）。

また、納入実績による免除申請者は、上記 4 の (1) ウに財務規則第 249 条第 1 項第 2 号（別記 1）に該当する実績を記載すること。

5 入札書の提出期限等

(1) 契約条項を示す場所、入札説明書の交付場所及び問い合わせ先

〒960-8670 福島県福島市杉妻町 2 番 16 号 福島県出納局入札用度課
電話 024-521-7413 F A X 024-521-7962

(2) 入札説明会の日時及び場所

令和 7 年 6 月 11 日（水） 午後 1 時 30 分 福島県西庁舎 7 階 717 会議室

(3) 資格確認申請書及び入札保証金納付免除申請書の提出期限及び提出場所

令和 7 年 6 月 23 日（月） 午後 5 時 福島県出納局入札用度課（西庁舎 3 階）

なお、郵送による提出を可とする。

(4) 入札書及びその添付書類の提出期限及び提出場所

ア 持参する場合

令和 7 年 7 月 16 日（水） 下記 5 の (5) にある開札時刻

福島県出納局入札用度課入札室（西庁舎 3 階）

イ 郵送による場合

令和 7 年 7 月 15 日（火）午後 5 時 福島県出納局入札用度課

(5) 開札の日時及び場所

令和 7 年 7 月 16 日（水）午後 1 時 30 分から

福島県出納局入札用度課入札室において開札する。

6 入札書の提出方法

(1) 入札書は、指定の入札書（様式 4）に必要とする事項を記載し、上記 5 に指定する日時及び場所へ提出すること。

また、入札者の押印を省略する場合は、入札書の余白に「本件責任者及び担当者」の氏名・連絡先を記載すること。

- (2) 入札書には、次の書類を添付しなければならない。
- ア 物品購入（修繕）一般競争入札参加資格確認通知書（様式 2）又はその写し
 - イ 委任状（様式 5） ※代理人が出席し、入札する場合
- (3) 入札書を郵便（書留郵便に限る。）により提出する場合は、二重封筒とし、**入札書**を中封筒に密封のうえ、当該中封筒及び外封筒に次のア、イに掲げた事項を記載し、期限必着となるように郵送すること。
- ア 氏名（法人にあっては、商号又は名称）
 - イ [7月16日開札「件名： マシニングセンタ 一式」の入札書在中]
- なお、電報、電送その他の方法による入札は認めない。
- (4) 入札書には、次の事項が記載されていなければならない。
- ア 入札金額は、調達物品の本体価格のほか、輸送費等納入に要する一切の諸経費を含めて見積もることとする。
- なお、落札の決定に当たっては、入札書に記載された入札金額に当該金額の 100 分の 10 に相当する額を加算した金額（当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、**見積もった契約希望金額の 110 分の 100 に相当する金額を入札書に記載すること。**
- イ 入札者の住所、商号又は名称、代表者職・氏名の記載及び代表者の押印をすること。
- 押印を省略する場合のみ余白に「本件責任者及び担当者」の氏名及び連絡先を記載すること。
- ウ 代理人をして入札する場合の入札書には、入札者の住所、商号又は名称及び代表者職・氏名のほかに当該代理人であることの表示、当該代理人の氏名の記載及び押印をすること。
- 押印を省略する場合のみ余白に「本件責任者及び担当者」の氏名及び連絡先を記載すること。

7 入札保証金

- (1) 入札に参加を希望する者は、入札金額（消費税及び地方消費税を含む。）の 100 分の 3 以上の額の入札保証金を納付しなければならない。
- (2) 入札保証金は、現金（現金に代えて納付する小切手にあっては、福島県指定金融機関又は福島県指定代理金融機関が振り出したもの又は支払保証をしたものに限り。）で納めるものとするが、その納付に代えて担保として財務規則第 169 条第 1 項各号に規定する有価証券を提出することができる。
- (3) 財務規則第 249 条第 1 項各号（別記 1）のいずれかに該当する場合、入札保証金の全部又は一部の納付を免除する。
- (4) 入札保証金の納付及び還付については、財務規則第 251 条及び第 253 条に定めるところによる。

8 入札方法及び開札等

- (1) 開札は、上記 5 の (5) で指定する日時及び場所で行う。
- (2) 開札に先立ち、入札者は上記 6 の (2) で指定する書類の確認を受けるものとする。
- (3) 入札者で入札保証金を納付する者は、出納局担当者から指示があった場合、入札保証金を納付した領収書を提出すること。

- (4) 開札は、入札者及びその代理人を立ち合わせて行うものとし、入札者又はその代理人が立ち会わない場合は、入札執行事務に関係のない職員を立ち合わせて行うものとする。
- (5) 開札の結果、予定価格の範囲内の価格の入札がないときは、直ちにその場所において再度入札に付することができるものとする。
- なお、再度入札の回数は、原則として2回を限度とする。
- (6) 初回入札が無効（ただし、下記12の(5)～(7)に該当する場合を除く）となった者は、再度入札に参加できないものとする。
- (7) 入札者又はその代理人が開札に立ち会わない場合、再度入札については棄権したものとする。
- (8) 開札に立ち会う場合に持参する物
- ア 開札に立ち会う者の身分証明書（運転免許証等）（必要に応じて提示を求めることがあります。）
- イ 物品購入（修繕）一般競争入札参加資格確認通知書（様式2）又はその写し
- ウ 委任状（様式5）（代表者から入札等に関する委任を受けた者に限る。）
- エ 予備の入札書用紙（様式4）及び見積書用紙（様式6）

9 入札参加者に要求される事項

入札者は、入札書及び添付書類を入札書の提出期限まで提出しなければならない。また、入札者は、開札日の前日までの間において提出した書類に関し、福島県知事から説明を求められた場合は、それに応じなければならない。

10 入札心得

- (1) 入札者は、入札説明書及び仕様書を熟知のうえ入札しなければならない。この場合において、当該仕様書等について疑義がある場合は、物品購入（修繕）一般競争入札仕様書等に関する質問書（様式7）により令和7年6月16日（月）午後5時までに関係職員に説明を求めることができる。
- 県は、物品購入（修繕）一般競争入札仕様書等に関する回答書（様式8）にて、福島県出納局入札用度課ホームページに掲載する方法により回答する。
- (2) 入札者は、所定の日時及び場所に本人が出席して入札書を提出することを原則とするが、都合のあるときは、この限りではない。
- (3) 入札者は、代理人をして入札させるときは、その委任状を持参させ、確認を受けなければならない。
- (4) 郵送により入札書を提出する入札者は、指定の方法により、指定の日時及び場所へ確実に到達するよう提出しなければならない。
- (5) 入札者又はその代理人は、当該入札に対する他の入札者の代理をすることができない。
- (6) 入札者は、次の各号のいずれかに該当する者を入札代理人にすることができない。
- ア 契約の履行に当たり故意に物品の品質に関して不正の行為をした者
- イ 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正の利益を得るために連合（談合）した者
- ウ 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者
- エ 正当な理由がなくて契約を履行しなかった者
- オ 前各号の一に該当する事実があった後2年を経過しない者を契約の履行に当たり代理人、支配人その他の使用人として使用した者

- (7) 開札場所には、入札者又はその代理人以外の者は入場できない。
ただし、発注者が特にやむを得ない事情があると認めた場合は、付添人を認めることがある。
- (8) 開札開始時刻後においては、入札者又はその代理人は、開札場所に入場することができない。
- (9) 入札者又はその代理人は、入札書を一旦提出した後は、開札の前後を問わず書換え、引換え又は撤回をすることができない。

11 入札の取り止め等

入札者が連合（談合）し、又は不隠の行動をなす等の場合において、入札を公正に執行することができないと認められるときは、当該入札者を入札に参加させず、又は入札の執行を延期し、若しくは取り止めることがある。

また、天災その他やむを得ない事由が生じたときは、入札の執行を延期し、又は取り止めることがある。

なお、これらの場合において入札参加者に生じた損害は、入札参加者の負担とする。

12 入札の無効

次の各号のいずれかに該当する入札は無効とする。

- (1) 3の入札参加資格のない者の提出した入札
- (2) 所定の入札保証金又は有価証券を納付又は提供しない者のした入札
- (3) 委任状を持参しない代理人のした入札
- (4) 同一事項の入札について他人の代理人を兼ね、又は2人以上の代理人をした者の入札
- (5) 記名、押印を欠く入札（押印を省略する場合、「本件責任者及び担当者」の氏名・連絡先の記載がない入札）
- (6) 金額を訂正した入札
- (7) 誤字、脱字等により意思表示が不明瞭である入札
- (8) 同一人が同一事項に対して2通以上の入札をし、その前後を判別することができない入札又は後発の入札
- (9) 明らかに連合（談合）によると認められる入札
- (10) その他、この入札説明書等において示す入札に関する条件又は県において特に指定した事項に違反した入札

13 落札者の決定方法

- (1) 財務規則の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札をした者を落札者とする。
- (2) 落札となるべき同価の入札書を提出した者が2人以上あるときは、直ちに当該入札者にくじを引かせて落札者を定める。
この場合において、当該入札者のうちくじを引かない者があるときは、これに代えて当該入札事務に関係のない職員にくじを引かせるものとする。
- (3) 入札者がいないとき、又は再度入札を執行しても落札者がいない場合は、施行令第167条の2第1項第8号の規定により随意契約をすることができる。

14 落札者決定の通知

落札者とされなかった入札者から請求があったときは、落札者を決定したこと等につ

いて通知をするので、通知を必要とする者は発注者に申し出ること。

15 契約保証金

- (1) 落札者は、契約金額の 100 分の 5 以上の額の契約保証金を納付しなければならない。
- (2) 契約保証金は、現金（現金に代えて納付する小切手にあつては、福島県指定金融機関又は福島県指定代理金融機関が振り出したもの又は支払保証をしたものに限る。）で納めるものとするが、その納付に代えて担保として財務規則第 169 条第 1 項各号に規定する有価証券を提出することができる。
- (3) 財務規則第 229 条第 1 項各号（別記 2）のいずれかに該当する場合においては、契約保証金の全部又は一部の納付を免除する。
- (4) 契約保証金の減免については、落札者に別途通知する。
- (5) 契約保証金の納付及び還付については、財務規則第 228 条、第 231 条及び第 233 条に定めるところによる。

16 契約の締結

- (1) 落札者は、発注者が交付する購入契約書（以下「契約書」という。）に記名押印し、落札決定の日から 10 日以内（落札者が遠隔地にある等特別の事情があるときは、発注者が指定した期日まで）に契約書の取り交わしを行うこと。
- (2) 契約の確定時期は、地方自治法第 234 条第 5 項の規定により両者が契約書に記名押印したときに確定するものとする。
- (3) 落札者が、上記(1)に定める期間内に契約書を提出しないときは、落札を取り消すことがある。
- (4) 落札者の決定後、契約が確定するまでの間において、当該落札者が上記 3 に掲げるいずれかの要件を満たさなくなった場合は、契約を締結しない。

17 契約手続において使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨。

18 契約条項 購入契約書（案）及び財務規則による。

19 異議の申し立て

入札参加者は、入札後、この入札説明書、契約条項及び仕様書等について、不明又は錯誤を理由として異議を申し立てることはできない。

20 苦情の申し立て

すべての競争入札参加有資格者は、本契約に係る入札等について政府調達に関する協定の規定に違反する調達が行われたと判断する場合は、調達をする発注者等へ協議又は苦情を申し出ることができる。

21 当該調達契約に関する事務を担当する課 上記 5 の(1)と同じ。

別記 1

福島県財務規則（抜粋）

（入札保証金の減免）

第 249 条 前条の規定にかかわらず、契約権者は、次に掲げる場合においては、入札保証金の全部又は一部の納付を免除することができる。

- (1) 一般競争入札に参加しようとする者が保険会社との間に県を被保険者とする入札保証保険契約締結しているとき。
 - (2) 一般競争入札に参加する資格を有し、過去 2 年間に官公署（予算決算及び会計令第 99 条第 9 号に掲げる沖縄振興開発金融公庫等を含む。）とその種類及び規模をほぼ同じくする契約を 2 回以上にわたり締結し、これらをすべて誠実に履行し、かつ、契約を締結しないおそれがないと認められるとき。
 - (3)、(4) (略)
- 2 (略)

別記 2

福島県財務規則（抜粋）

（契約保証金の減免）

第 229 条 前条の規定にかかわらず、契約権者は、次に掲げる場合においては、契約保証金の全部又は一部の納付を免除することができる。

- (1) 契約の相手方が官公署及び知事がこれに準ずるものと認める法人であるとき。
 - (2) 契約の相手方が保険会社との間に県を被保険者とする履行保証保険契約を締結しているとき。
 - (3) 契約の相手方から委託を受けた保険会社、銀行、農林中央金庫その他予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号）第 100 条の 3 第 2 号の規定により財務大臣が指定する金融機関（次条第 2 項において「保険会社等」という。）と工事履行保証契約を締結したとき。
 - (4) 過去 2 年間に官公署（予算決算及び会計令第 99 条第 9 号に掲げる沖縄振興開発金融公庫等を含む。）とその種類及び規模をほぼ同じくする契約を 2 回以上にわたり締結し、これらを全て誠実に履行し、かつ、契約を履行しないおそれがないと認められるとき。
 - (5) 随意契約を締結する場合において、請負代金又は契約代金の額が 100 万円未満であり、かつ、契約の相手方が契約を履行しないおそれがないと認められるとき。
 - (6) 1 件 500 万円未満の物品の購入契約を締結する場合において、当該契約に係る物品が当該契約において定める期日までに確実に納入されるものと認められるとき。
 - (7) から (11) まで (略)
 - (12) 1 件の契約金額が 500 万円未満の契約を締結する場合において、契約の相手方が第 1 号に掲げる公共団体以外の公共団体又は公共的団体で知事が指定するものであるとき。
 - (13) から (18) まで (略)
- 2 (略)

購入契約書(案)

品 目 及 び 数 量 マシニングセンタ 一式

契 約 金 額 27 _____
(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 円)

納 入 期 限 令和8年2月24日
(分 納 期 間)

納入場所及び納入方法 福島県立清陵情報高等学校及び発注者の指示による。

契 約 保 証 金

上記物品を購入するについて発注者「 福 島 県 」を甲とし、受注者「 」を乙として次の条項に定めるところにより契約を締結する。

(総則)

第1条 乙は、別紙仕様書に基づき、頭書の契約金額をもって頭書の期限内に頭書の物品を頭書の場所に納入しなければならない。

2 乙は、甲が指示したときは、頭書の期限内に当該物品を分納することができる。
(納入の通知)

第2条 乙は、甲の指定した場所に物品を納入したときは、ただちに納品書によりその旨を甲に通知しなければならない。
(検査及び引渡し)

第3条 甲は、納入の通知を受けた日から10日以内に乙に立会を求めて物品の検査を行ない、当該検査に合格したものについてはその引渡しを受けるものとし、当該引渡しを受けたときは、甲は、乙に受領書を交付する。

2 乙が前項の検査に立ち会わないときは、甲は、乙の欠席のまま検査をすることができる。

3 甲は、検査をしたときは、すみやかにその結果を書面により乙に通知するものとする。
(不合格品の引取り又は取替え等)

第4条 甲が検査の結果不合格と認めた物品については、乙は、自己の費用をもって引取り、かつ、納入期限内又は甲の指定する期日までに取替えをし、又は補充をしなければならない。当該取替え又は補充後の物品にかかる納入及び検査については、前2条の規定を準用する。
(所有権の移転)

第5条 物品の所有権は、甲が検査の結果合格と認め、その引渡しを受けた時に、乙から甲に移るものとする。

2 所有権の移転前に生じた物品の滅失、き損、減量その他一切の損害は、特約のある場合を除くほか、すべて乙の負担とする。

(契約不適合責任)

第6条 甲は、引き渡された物品が種類、品質又は数量に関して契約内容に適合しない場合は、その物品の引渡しを受けた後1年以内に限り、乙に対して物品の修補、代品の引渡し、不足分の引渡し若しくは代金の減額のいずれか、又は物品の修補、代品の引渡し若しくは不足分の引渡し及び代金

の減額を請求することができ、乙はこれに応じるものとする。

(有償延期及び遅延利息)

第7条 乙の責めに帰すべき事由により、期限内（分納の期日を定めたときはその期日まで）に物品の納入の完了の見込みがないときは、乙は、その事由を付した書面をもって、甲に納期の延長を申し出なければならない。

2 前項の場合において、期限後相当の期日内に納入が完了する見込みがあるときは、甲は、乙から遅延利息を徴収することを条件として納入期限を延長することができる。

3 甲は、前項の規定により納入期限を延長することを認めたときは、その旨を乙に通知するとともに当該納入期限の延長に関する契約を乙との間に結ぶものとし、乙は、これに応ずるものとする。

4 第2項の遅延利息は、遅延期間の日数に応じ、納入未済相当額に年2.5%の割合で計算した額（当該額に100円未満の端数があるとき、又はその全額が100円未満であるときは、その端数金額又はその全額を切り捨てる）とする。

5 前項の場合において、検査確認に要した日数は、遅延日数に算入しない。

(天災地変、不可抗力等による無償延期等)

第8条 天災地変、不可抗力その他乙の責めに帰すことができない事由により、期限内（分納の期日を定めたときはその期日まで）に物品を納入することができないときは、乙は甲に対し、すみやかにその事由を詳記して、納入期限の延長又は契約の一部変更若しくは解除の申出をすることができる。この場合において、甲は、その事由を相当と認めたときは、遅延利息又は第11条に定める違約金を徴収することなく、これを承認するものとする。

(代金の支払)

第9条 甲は、乙の適法な支払請求書を受理した日から30日以内に完納物品の代金を支払うものとする。

2 前項の支払請求書は、第3条第3項の規定による検査に合格した旨の通知を得た後でなければ、提出することができない。

3 分納の期日を定めたものについて、当該期日内に当該分納部分が納入されたときは、完納とみなして前2項の規定を準用する。

(甲の解除権)

第10条 甲は、次の各号のいずれかに該当するときは、契約の全部又は一部を解除することができる。

一 乙が納期内に物品の持込みを終わらないとき。

二 乙が納期内に明らかに物品を納入することができないと認められるとき。

三 乙が解除を申し出たとき。

四 乙又はその代理人若しくは使用人等に不正の行為があったとき。

五 乙が次のいずれかに該当するとき。

イ 役員等（乙が個人である場合にはその者その他経営に実質的に関与している者を、乙が法人である場合にはその役員、その支店又は常時物品の購入契約を締結する事務所の代表者その他経営に実質的に関与している者をいう。以下この号において同じ。）が、暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第2号に規定する暴力団（以下この条において「暴力団」という。）又は同条第6号に規定する暴力団員（以下この条において「暴力団員」という。）であると認められるとき。

ロ 役員等が、自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員を利用するなどしていると認められるとき。

ハ 役員等が、暴力団又は暴力団員に対して資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的あるいは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与していると認められるとき。

ニ 役員等が、暴力団又は暴力団員であることを知りながらこれを不当に利用するなどしている

と認められるとき。

ホ 役員等が、暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有していると認められるとき。

ヘ 原材料の購入契約その他の契約に当たり、その相手方がイからホまでのいずれかに該当することを知らながら、当該者と契約を締結したと認められるとき。

ト 乙が、イからホまでのいずれかに該当する者を原材料の購入契約その他の契約の相手方としていた場合（ヘに該当する場合を除く。）に、甲が乙に対して当該契約の解除を求め、乙がこれに従わなかったとき。

六 乙が暴力団又は暴力団員が経営に実質的に関与していると認められる者若しくは社会的非難関係者（福島県暴力団排除条例施行規則（平成 23 年福島県公安委員会規則第 5 号）第 4 条各号に該当する者）に契約代金債権を譲渡したとき。

（契約が解除された場合等の違約金）

第 11 条 次の各号のいずれかに該当する場合においては、乙は違約金として契約金額又は契約解除部分相当額の 10 分の 1 を甲に納付しなければならない。又、契約解除により甲に損害を及ぼしたときは、甲が算定する損害額を乙は甲に納付しなければならない。ただし、天災地変、不可抗力等乙の責めに帰すことのできない事由による解除の場合は、この限りでない。

一 前条の規定によりこの契約の全部又は一部が解除された場合

二 乙がその債務の履行を拒否し、又は、乙の責めに帰すべき事由によって乙の債務について履行不能となった場合

2 次の各号に掲げる者がこの契約を解除した場合は、前項第二号に該当する場合とみなす。

一 乙について破産手続開始の決定があった場合において、破産法（平成 16 年法律第 75 号）の規定により選任された破産管財人

二 乙について更生手続開始の決定があった場合において、会社更生法（平成 14 年法律第 154 号）の規定により選任された管財人

三 乙について再生手続開始の決定があった場合において、民事再生法（平成 11 年法律第 225 号）の規定により選任された再生債務者等

3 第 1 項の規定にかかわらず、乙の責めに帰すべき事由により第 7 条の規定に基づく納入期限の延長があった場合において、甲が前条の規定により契約を解除したときは、乙は、第 1 項の違約金に当初の納期の翌日から甲が契約解除の通知を発した日（乙から解除の申出があったときは、甲がこれを受領した日）までの期間の日数に応じ、契約金額又は契約解除部分相当額に年 2.5% の割合で計算した額を加えた金額を違約金として甲に納付しなければならない。

（契約の変更等）

第 12 条 甲は、必要があるときは、この契約の内容を変更し、又は物品の納入を一時中止させ、若しくはこれを打ち切らせることができる。この場合において、契約金額を変更する必要があるときは、甲、乙協議してこれを定めるものとする。

2 前項の場合において、乙が損害を受けたときは、甲は、その損害を賠償しなければならない。この場合における賠償額は、甲、乙協議して定めるものとする。

（権利義務の譲渡等の禁止）

第 13 条 乙は、この契約によって生ずる権利又は義務を、甲の承諾なしに、譲渡し、承継させ、又は担保に供してはならない。

（談合による損害賠償）

第 14 条 甲は、この契約に関し乙が次の各号のいずれかに該当するときは、契約の解除をするか否かを問わず、賠償金として、契約金額の 10 分の 2 に相当する額を請求し、乙はこれを納付しなければならない。ただし、第 1 号又は第 2 号のうち命令の対象となる行為が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和 22 年法律第 54 号。以下「独占禁止法」という。）第 2 条第 9 項の規定に基づく不正な取引方法（昭和 57 年公正取引委員会告示第 15 号）第 6 項で規定する不当廉売に当たる場合その他甲が特に認める場合はこの限りでない。

一 公正取引委員会が、乙に違反行為があったとして、独占禁止法第 49 条の規定による排除措置

命令を行い、当該排除措置命令が確定したとき。

二 公正取引委員会が、乙に違反行為があったとして、独占禁止法第 62 条第 1 項の規定による課徴金の納付命令を行い、当該納付命令が確定したとき。

三 乙（乙が法人の場合にあっては、その役員又はその使用人）に対し、刑法（明治 40 年法律第 45 号）第 96 条の 6 の規定による刑が確定したとき。

2 前項の規定は、この契約の履行が完了した後においても適用するものとする。なお、甲が受けた損害額が前項の規定により計算した賠償金の額を超える場合において、甲は、その超過分に対して賠償を請求することができるものとし、乙はこれに応じなければならない。

（遅延利息等の相殺）

第 15 条 この契約に基づく遅延利息、違約金又は賠償金として、甲が乙から徴収すべき金額があるときは、甲はこれを物品の代金と相殺し、なお不足を生ずるときは更に追徴することができる。

2 甲は、この契約に基づき甲が乙に対して有する遅延利息、違約金及び賠償金にかかる債権につき、その保全上必要があるときは、乙に対し、その業務若しくは資産の状況について質問し、帳簿書類その他の物件を調査し、又は参考となるべき報告若しくは資料の提出を求めることができる。

3 甲は、乙が前項の規定に違反して質問に対する応答、報告等をせず、若しくは虚偽の応答、報告等をし、又は調査を拒み、妨げ、若しくは忌避したときは、当該債権の全部又は一部について、履行期限を繰り上げることができる。

（苦情検討委員会からの要請等）

第 16 条 甲は、福島県政府調達苦情検討委員会（以下「苦情検討委員会」という。）から契約停止の要請を受けた場合は、契約の執行を停止することができる。

2 甲は、苦情検討委員会から、契約を破棄する提案が出された時は、契約を破棄することができる。（契約外の事項）

第 17 条 この契約に定めのない事項及びこの契約に定める事項に関する疑義については、必要に応じて、甲、乙協議して定めるものとする。

（紛争の解決方法）

第 18 条 前条に規定による協議が整わない場合、この契約に関する一切の紛争に関しては、甲の所在地を管轄する裁判所を管轄裁判所とする。

上記の契約の証として本書 2 通を作り、当事者記名押印の上、各自 1 通を保有する。

令和 年 月 日

甲 住 所 福島県福島市杉妻町 2 番 1 6 号
氏 名 福 島 県 印
代表者 福島県知事 内 堀 雅 雄

乙 住 所
氏 名

仕様書

- | | |
|----------|----------------------------|
| 1 品名及び数量 | マシニングセンタ ー式 |
| 2 納入場所 | 福島県立清陵情報高等学校 産振棟1階 機械加工実習室 |
| 3 納入期限 | 令和8年2月24日 |

4 規格等

仕 様 項 目	内 容	数量
1 ・マシニングセンター	詳細仕様は下記の通り	1式
障害対策等	東北地区にメーカーサービス拠点を有し、障害や修理等に対して迅速に対応が可能であること	
機械仕様		
1 移動量	X(左右):560,Y(前後):460,Z(主軸上下):460mm以上であること	
2 テーブル上面から主軸端面までの距離	610mm以上であること	
3 テーブル作業面	760×460mm以上であること	
4 工作物最大積載量	500kg以上であること	
5 主軸回転速度	最大12,000min ⁻¹ 以上であること	
6 主軸テーパ穴	No.40であること	
7 主軸熱変位制御	主軸熱変位制御機能を有していること	
8 早送り速度	X,Y,Z軸共に32,000mm/min以上であること	
9 切削送り速度	8,000mm/min以上であること	
10 工具交換装置	1.ツールシャンク形式はBT40であること 2.工具収納本数は20本以上であること 3.工具最大径は隣接工具有りでφ80mm以上、隣接工具無しでφ125mm以上であること 4.工具最大長さは300mm以上であること 5.工具最大質量は8kg以上であること	
11 切削液用タンク容量	190L以上であること	
12 切粉排出方向	後方に排出されること	
13 主軸電動機	連続定格で18.5kW以下であること	
14 機械高さ	2,820mm以下であること	
15 所要床面	2,100×2,910mm以下であること	
16 重量	7,300kg以下であること	
制御装置仕様		
17 制御軸数	同時3軸制御に対応していること	
18 操作盤	1.表示部は15インチ以上、XGA表示以上、タッチパネル式であること 2.操作盤の部分は生徒がワークなどの部品等を置けないようL字ではない構造になっていること	
19 最小指令単位	0.001mm以下であること	
20 送り	オーバーライド機能を有していること	
21 プログラム容量	32MB以上を有していること	
22 ネットワーク機能	イーサネット、USBを有していること	
23 工具補正	工具補正機能を有していること	
24 操作支援	1.制御装置の画面上にて3次元での切削シミュレーションが行える機能を有していること 2.衝突防止機能を有していること	
付属品等	下記付属品等を用意すること ※標準付属の場合は除くものとする ※同等かもしくはそれ以上で用意すること	
25 照明装置	照明装置を有していること(LEDであること)	1式
26 ワーク洗浄ガン	ワーク洗洗浄ガンを有していること	1式
27 表示灯	表示灯を有していること(3段式相当であること)	1式
28 工具折損検出及び自動工具長補正装置	工具折損検出及び自動工具長補正装置を有していること	1式
29 自動原点補正・自動計測装置	自動原点補正・自動計測装置を有していること	1式
30 自動電源遮断機能	自動電源遮断機能を有していること	1式
31 漏電遮断機能	漏電遮断機能を有していること	1式
32 ミストコレクター	ミストコレクターを有していること	1式
33 ツーリング及び切削工具類	別紙(ツーリング及び切削工具類内訳)の通り揃えること	1式
34 切削油、潤滑油	必要数揃えること	1式

	その他	・応札機器は必ず本仕様を満たすこと。また、選定した機器等が標準構成品で仕様を満たさない場合には、オプション等により構成をし記載仕様を満たすこと。	
2	・CAD/CAMシステム		
	教師用コンピュータ		
	1 PC本体	タワー型デスクトップパソコン／ワークステーションモデルとする	1式
	2 OS	Windows 11 Pro 64bit	
	3 CPU	Core i7-14700K相当以上	
	4 内蔵ストレージ	1stドライブ:SSD 512GB以上／2ndドライブ:SATA 2TB以上を内蔵していること	
	5 内蔵メモリ	32.0GB 以上	
	6 グラフィック	NVIDIA RTX A400 オンボードメモリ 4GB 相当以上	
	7 内蔵光学ドライブ	DVDおよびCDへの書込みに対応しているドライブであること。	
	8 マウス	ホイール付きUSB接続のレーザー式マウス	
	9 キーボード	日本語 USB接続 109Aキーボード	
	10 ネットワーク	ギガビットイーサネット対応	
	11 変換アダプタ	デュアルディスプレイとして運用するため、必要な変換アダプタおよびケーブルも添付すること	
	教師用ディスプレイ		
	12 ディスプレイ	27型ワイド液晶ディスプレイ	2式
	13 最大表示解像度	1920×1080	
	14 表示色	1677万色	
	15 視野角度	上下:178° 左右:178° 相当	
	16 最大輝度	250cd/m ² 以上	
	17 コントラスト	1000:1 以上	
	18 ヘッドホン端子	ステレオミニジャック φ3.5mm を搭載していること	
	19 内蔵スピーカ	2W+2W(ステレオ) 以上を内蔵していること	
	20 映像入力端子	HDMI×1、アナログRGB×1 を搭載していること	
	生徒用コンピュータ		
	21 PC本体	タワー型デスクトップパソコン／ワークステーションモデルとする	10式
	22 OS	Windows 11 Pro 64bit	
	23 CPU	Core i7-14700K相当以上	
	24 内蔵ストレージ	SSD 512GB以上を内蔵していること	
	25 内蔵メモリ	32.0GB 以上	
	26 グラフィック	NVIDIA RTX A400 オンボードメモリ 4GB 相当以上	
	27 マウス	ホイール付きUSB接続のレーザー式マウス	
	28 キーボード	日本語 USB接続 109Aキーボード	
	29 ネットワーク	ギガビットイーサネット対応	
	30 変換アダプタ	必要な変換アダプタおよびケーブルも添付すること	
	生徒用ディスプレイ		
	31 ディスプレイ	21.5型ワイド液晶ディスプレイ	10式
	32 最大表示解像度	1920×1080	
	33 表示色	1677万色	
	34 視野角度	上下:178° 左右:178° 相当	
	35 最大輝度	250cd/m ² 以上	
	36 コントラスト	1000:1 以上	
	37 ヘッドホン端子	ステレオミニジャック φ3.5mm を搭載していること	
	38 内蔵スピーカ	1W+1W(ステレオ) 以上を内蔵していること	
	39 映像入力端子	HDMI×1、アナログRGB×1 を搭載していること	
	データ転送用コンピュータ		
	マシニングセンターへのデータ転送用として使用するが、生徒の実習用としての使用も想定しているため、前述の生徒用のコンピュータと同一の製品であることとする		
	40 PC本体	タワー型デスクトップパソコン／ワークステーションモデルとする	1式
	41 OS	Windows 11 Pro 64bit	
	42 CPU	Core i7-14700K相当以上	
	43 内蔵ストレージ	SSD 512GB以上を内蔵していること	
	44 内蔵メモリ	32.0GB 以上	
	45 グラフィック	NVIDIA RTX A400 オンボードメモリ 4GB 相当以上	
	46 マウス	ホイール付きUSB接続のレーザー式マウス	
	47 キーボード	日本語 USB接続 109Aキーボード	
	48 ネットワーク	ギガビットイーサネット対応	
	49 変換アダプタ	必要な変換アダプタおよびケーブルも添付すること	

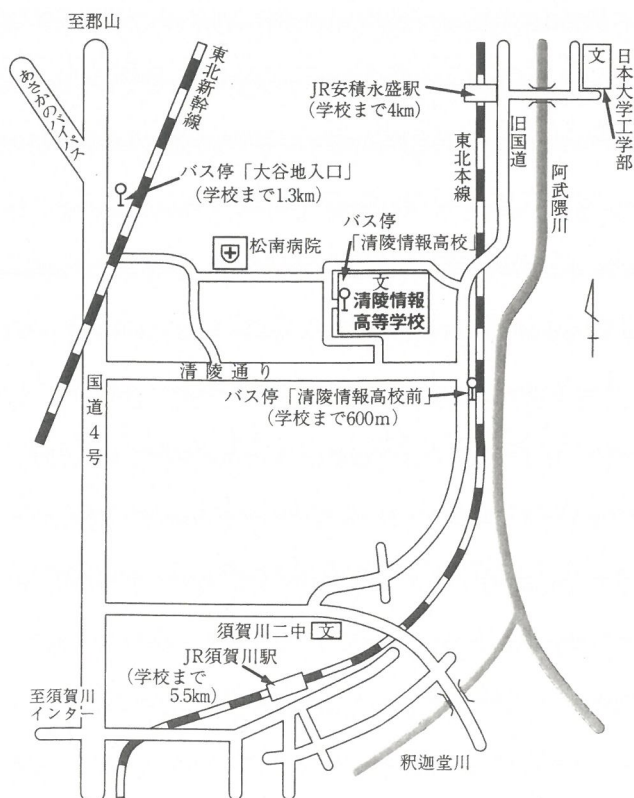
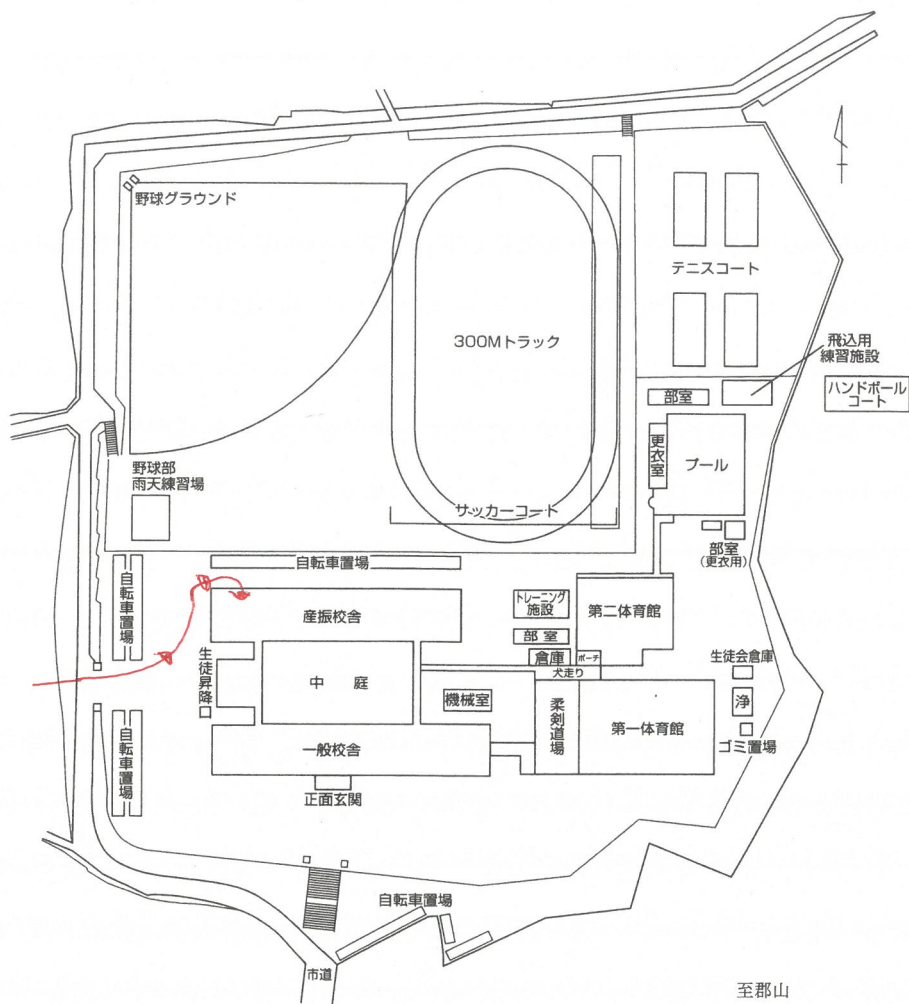
データ転送用ディスプレイ		
50 ディスプレイ	21.5型ワイド液晶ディスプレイ	1式
51 最大表示解像度	1920×1080	
52 表示色	1677万色	
53 視野角度	上下:178° 左右:178° 相当	
54 最大輝度	250cd/m ² 以上	
55 コントラスト	1000:1 以上	
56 ヘッドホン端子	ステレオミニジャック φ3.5mm を搭載していること	
57 内蔵スピーカ	1W+1W(ステレオ) 以上を内蔵していること	
58 映像入力端子	HDMI×1、アナログRGB×1 を搭載していること	
A3カラープリンタ		
59 プリント方式	レーザー方式(半導体レーザービーム走査+乾式二成分電子写真方式)	1式
60 印刷スピード	カラーおよびモノクロ 30枚/分(A4横) 以上	
61 自動両面印刷	両面印刷に対応していること	
62 インターフェイス	1000BASE-T、2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n、5GHz: IEEE 802.11a/n/ac USB2.0 Hi-Speed以上を有していること	
63 用紙サイズ	A3～A5 に対応していること	
64 給紙容量	MPTレイ:100枚/用紙力セット:970枚 以上	
ネットワーク機器		
65 24ポートHUB	1000BASE-T対応、24ポート以上、ストア&フォワード方式対応	1式
66 無線LAN	IEEE802.11ac対応、最大256台以上の接続が可能であること	1式
67 ケーブル敷設	Cat6以上のケーブルにて新規敷設すること	1式
授業支援システム		
68 InterCLASS	年度途中のシステム切替を考慮し、現行システム及び他教室と同ソフトであるCHleru社のInterCLASSを導入することとし、以下の機能を有すること ・電源管理機能:電源ON、OFF、再起動、ログオン、ログオフ ・画面転送機能:先生機画面の転送、生徒画面の受信 ・操作ロック機能:マウス、キーボードのロック、ブラックアウト ・教師パソコンでの操作をビデオファイルとして保存できること。 ・生徒パソコンで起動中のアプリケーション名を表示できること。 ・生徒パソコンのアプリケーションを教師側からリモートで起動/終了できること。 ・生徒パソコンに対して、一斉リモート操作ができること。	1式
環境復元システム		
69 Winkeeper	サポートを考慮し、授業支援システムと同メーカーであるWinkeeperを導入すること ・再起動時に環境の復元ができること ・環境復元の機能がON/OFFを個別に指定できること ・任意の時点での環境保存ができること	1式
中間モニタシステム		
70 中間モニタシステム	・ハードウェア方式のデジタル片方向画像転送システムで、HDCP(著作権保護技術)対応であること。 ・画像・音声は、リアルタイムで中間ディスプレイに一斉転送できること。 ・中間ディスプレイとプロジェクターは、それぞれ異なる画像を出力したり、それぞれ一時的に非表示状態にできること。 ・マスター装置の入力は、HDMI×5系統、RGB×1系統、ステレオミニジャック×4系統、4極ステレオミニジャック×1系統を有すること。 ・RGB入力は、マスター装置がデジタル信号に変換し転送すること。 ・解像度は、最大WUXGA(1920×1200ドット)に対応していることとし、1920×1080も設定可能であること。 ・多目的に教室で利用できるよう、全パソコンが電源OFFの状態でも、Blu-ray等の映像を転送できること。 ・中間ディスプレイとプロジェクターは、それぞれ一時的非表示状態にするブラックアウト機能を有すること。 ・操作には専用の操作ボックスを用いること。 ・またその操作面は衛生面を考慮して抗菌仕様であること。 ・机に固定できるようマグネットが標準装備されていること。 ・画像転送システム専用のケーブルは2本1組のモジュラーケーブルを使用し、接続形態がデジーチェーン方式で敷設が容易であること。	1式
71 表示用ディスプレイ	生徒用と同型とすること	11式
ソフトウェア	(年度途中のシステム切替を考慮し、現行システムと同ソフトを導入すること)	
72 3次元CAMソフト	GibbsCAM Educational Pack/ハードウェアキー(1個)	12式
73 データ集	Solidworks用 3次元データ集/Model 485 Plus	12式
74 NCデータ編集	ナスカ・プロ ETMビュー/インストールメディアおよびマニュアル(1セット)	12式
75 ライティングソフト	Power2Go Corporate 教育機関向けライセンス	1式
76 フリーソフト	Cam13/terapad/NC Viewer and Converter/SRP Player(MODERA MDX-50)	12式
77 その他	SolidWorks/トレンドマイクロ エデュケーションパック/Microsoft Office Professional 本調達には含まないが、学校保有のライセンスまたは教育庁EESライセンスを使用し、利用できる状態に設定すること。	12式
その他		
78 CAMソフトポスト作成	本マシンニングセンター用ポストを作成すること	1式

3・その他		
搬入設置について	・担当職員と打ち合わせの上、据付及び調整等を行うこと ※養生等が必要な場合は落札者の負担とするものとする ※設置に伴う電源(機械・PC共)及び配線工事を担当職員と打合せの上行うこと	
	・ハードウェアの設定、動作確認まで行うこと	
	・既存マシンセンター及び搬送台車(左記の周辺機器含む)の解体移動を行うこと	
	・既存機器撤去に伴う電線の分解工事を行うこと	
	・既存PCシステムの分解及び指定場所までの移動を行うこと	
構築について	・ActiveDirectory環境で運用中のため、同様の環境を構築すること。	
	・生徒用コンピュータはローカルアカウントで自動ログインし授業開始時に遅延なく使用できること	
	・ローカルアカウントでログイン後、ユーザー毎に設定してあるサーバ上のフォルダをマウント可能な仕組みにすること	
	・本調達に含まれていないサーバおよびコンピュータに対して設定変更が必要になる場合には、既存システム構築業者と打ち合わせを行い設定すること。	
ネットワークについて	・サーバアクセス権やデータ領域等、担当職員と打ち合わせの上ネットワーク構築を行うこと ※ネットワーク施工に伴う部品等は落札者の負担とするものとする	
	・マシンセンターともネットワーク工事を行いコンピュータとのデータ通信の確認を行うこと	
	※通信を行う為にソフトウェア等が必要な場合は落札者の負担とするものとする	
操作取扱講習について	・各種機器及びソフトウェアの取扱講習については必要な日数で行うこと (担当職員と打ち合わせをし内容等の取り決めを行うこと)	

ツール及び切削工具類内訳

項目	品名	メーカー名	型式等	数量	備考
切削	コレットホルダー	BIG	BT40-NBS6-90	3 式	同等品可
切削	コレット	”	NBC6-3AA	1 式	同等品可
切削	”	”	NBC6-4AA	1 式	同等品可
切削	”	”	NBC6-6AA	2 式	同等品可
切削	レンチ	”	NBK6	1 式	同等品可
切削	コレットホルダー	”	BT40-NBS13-90	5 式	同等品可
切削	コレットセット(2.5～13 21個)	”	SNBC13AA-21	1 式	同等品可
切削	コレット	”	NBC13-6AA	2 式	同等品可
切削	”	”	NBC13-8AA	2 式	同等品可
切削	”	”	NBC13-10AA	1 式	同等品可
切削	レンチ	”	NBK13	1 式	同等品可
切削	ミーリングホルダー	”	BT40-HMC20S-75	2 式	同等品可
切削	ストレートコレット	”	C20-6	1 式	同等品可
切削	”	”	C20-8	1 式	同等品可
切削	”	”	C20-10	1 式	同等品可
切削	”	”	C20-12	1 式	同等品可
切削	”	”	C20-16	1 式	同等品可
切削	スパナ	”	FK45-50L	1 式	同等品可
切削	ミーリングホルダー	”	BT40-HMC32S-90	2 式	同等品可
切削	ストレートコレット	”	C32-16	1 式	同等品可
切削	”	”	C32-20	1 式	同等品可
切削	”	”	C32-25	1 式	同等品可
切削	スパナ	”	FK68-75L	1 式	同等品可
切削	メガシンクロタッピングホルダー	”	BBT40-MGT6-75	3 式	同等品可
切削	”	”	BBT40-MGT12-75	1 式	同等品可
切削	タップコレット	”	MGT6-M3-30	1 式	同等品可
切削	”	”	MGT6-M4-30	1 式	同等品可
切削	”	”	MGT6-M5-30	1 式	同等品可
切削	”	”	MGT6-M6-30	1 式	同等品可
切削	”	”	MGT12-M8-30	1 式	同等品可
切削	キーレストリルチャック	”	BBT40-SKL13-105	2 式	同等品可
切削	カッターアーバー	”	BT40-FMA25.4-45	1 式	同等品可
切削	プルホルト	”	P40T-2MG	20 式	同等品可
切削	ツールメイト	”	TMS40-40	1 式	同等品可
切削	カッター	三菱	ASX445R08004C	1 式	同等品可
切削	同上チップ	”	SEMT13T3AGSN-JM MP6120	10 式	同等品可
切削	ラジアスカッター	”	APX3000R406SA32SA	1 式	同等品可
切削	同上チップ	”	AOMT123604PEER-H MC5020	10 式	同等品可
切削	ハイス2枚刃スクエアエンドミル	”	2MSD0100	3 式	同等品可
切削	”	”	2MSD0200	3 式	同等品可
切削	”	”	2MSD0300	3 式	同等品可
切削	”	”	2MSD0500	3 式	同等品可
切削	”	”	2MSD0800	3 式	同等品可
切削	”	”	2MSD1000	3 式	同等品可
切削	”	”	2MSD1600	3 式	同等品可
ツール	ハイス4枚刃スクエアエンドミル(コート付)	OSG	V-XPM-EMS20	2 式	同等品可
ツール	ハイスラフィングエンドミル(コート付)	”	WH-RESF20	2 式	同等品可
ツール	ボールエンドミル	”	EBD-R0.5	3 式	同等品可
ツール	”	”	EBD-R1	3 式	同等品可
ツール	”	”	EBD-R1.5	3 式	同等品可
ツール	カウンタースリットセット	ムラキ	6277-STG	1 式	同等品可
ツール	平行台セット	フジツール	SP-130	1 式	同等品可
ツール	クランプセット	スーパー	S1816-CK	1 式	同等品可
ツール	ツールワゴン	トラスコ	TCW-T402DA-NG	1 式	同等品可
ツール	ピックアップ	ミツヨ	TI-113HX	1 式	同等品可
ツール	ダイヤルゲージ	”	2046A	1 式	同等品可
ツール	マグネットスタンド	トラスコ	TMG-100N	1 式	同等品可
ツール	マシンバイス	北川	VE160N	1 式	同等品可
ツール	フライス用スクロールチャック	小林	FCT-6	1 式	同等品可

1 学 校 概 要



圖面
平面
校舍
(3)

