

Bydgoszcz, 29.04.2025 r.

Do uczestników postępowania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia: „Budowa sieci ciepłowniczej w ciągu ulic Sienkiewicza i Marcinkowskiego w Bydgoszczy” nr sprawy 2025_OJS059-00189894

KPEC Spółka z o.o. informuje, że w dniu 15.04.2025 r. do ww. postępowania wpłynęły pytania. Treść pytań z odpowiedzią Zamawiającego znajduje się poniżej:

1. Prosimy Zamawiającego o wskazanie, które działki (miejskie, prywatne itp.) będą podlegać opłatom za zajęcie terenu na czas prowadzonych robót, z tytułu zawartych umów i uzgodnień? Prosimy o podanie wysokości tych opłat jeżeli wykonawca powinien uwzględnić je w ofercie.
Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający informuje, że w gestii Wykonawcy jest przygotowanie i złożenie wniosku o zajęcie terenu na czas prowadzonych robót. Zamawiający nie posiada wiedzy o wysokości przedmiotowych opłat. Wysokość opłat naliczana jest w drodze decyzji administracyjnej wydanej przez właściwy organ.

2. Czy Zamawiający posiada uzgodnienia z właścicielami posesji przyległych do ulic, w których prowadzone będą roboty? Czy należy przewidzieć odszkodowania dla właścicieli i użytkowników posesji z tytułu utrudnień w trakcie prowadzenia prac? Jeżeli tak to w jakiej wysokości?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie posiada takich uzgodnień. Wykonawca powinien uwzględnić w swojej ofercie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i realizacją niniejszej inwestycji.

3. Czy należy przewidzieć zastępcze miejsca postojowe na czas prowadzenia prac?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, jeśli zaistnieje taka potrzeba podczas prowadzenia prac.

4. Prosimy o informację kto ponosi koszty nadzoru konserwatora?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z zapisami SWZ. 4.3 W przypadku konieczności prowadzenia nadzoru archeologicznego, koszty z tym związane ponosi Wykonawca, natomiast w przypadku konieczności prowadzenia badań ratowniczych koszty z tym związane ponosi Zamawiający.

5. Czy Zamawiający wyraża zgodę na rezygnację z próby ciśnieniowej w przypadku wykonania 100% badania spawów metodą ultradźwiękową?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody.

6. Prosimy o wyjaśnienie czy można wykonać mufowanie po pozytywnych badaniach spawów metodą ultradźwiękową ale przed wykonaniem próby szczelności?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody.

7. Prosimy o informację czy zawory preizolowane powinny być pełnoprzelotowe?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, pełnoprzelotowe.

8. Prosimy o informację czy kolana preizolowane powinny być o promieniu gięcia 1,5D czy 2,5D?

Odpowiedź Zamawiającego: Kolana preizolowane powinny być o promieniu gięcia 1,5D.

9. Prosimy o załączenie uzgodnień z właścicielami działek 172 i 173, obręb 112.

Odpowiedź Zamawiającego: Uzgodnienia z właścicielami działek 172 i 173 obręb 112 zostaną udostępnione Wykonawcy po podpisaniu umowy na realizację zadania.

10. Zgodnie ze STWiORB SST-01.02 pkt 2.2 współczynnik przewodzenia ciepła zespołu rurowego λ_{50} musi być $\leq 0,029$ W/(mK) natomiast wg opisu technicznego nie może być wyższy od 0,027 W/(mK). Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź Zamawiającego: $\leq 0,029$ W/(mK).

11. Czy, ze względu na wysoki poziom wód gruntowych, Zamawiający dopuszcza stosowanie muf grzewanych elektrooporowo?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak.

12. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisem w STWiORB SST-01.01 pkt 5.1.2 odwodnienie wykopów zostanie rozliczone powykonawczo.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający informuje, że powykonawczo będą rozliczane wyłącznie koszty poniesione na odtworzenie nawierzchni. Pozostałe prace będą rozliczane ryczałtowo.

13. Prosimy o informację kto wykonuje i ponosi koszty napełnienia sieci? Jeżeli Wykonawca to prosimy o podanie ceny czynnika grzewczego.

Odpowiedź Zamawiającego: Napełnienie sieci czynnikiem grzewczym po stronie Zamawiającego, woda do prób ciśnieniowych po stronie Wykonawcy.

14. Zgodnie z pkt 2.11. opisu technicznego grunt wydobyty z wykopu powinien być wywieziony w miejsce uzgodnione z Zamawiającym. Prosimy o podanie odległości wywozu. Czy w ofercie należy ująć koszty składowania?

Odpowiedź Zamawiającego: Grunt wydobyty z wykopów należy wywieźć w miejsce wskazane przez Wykonawcę.

15. W związku z pkt. 2. STWiORB SST-01.01 prosimy o załączenie projektu konstrukcyjnego obudowy wykopów. W opinii Wykonawcy, przy tak gęstym uzbrojeniu, występującym na zróżnicowanych głębokościach, wykonanie rekomendowanej przez projektanta ścianki szczelnej wiąże się z nadmiernym ryzykiem po stronie Wykonawcy, niemożliwym do skalkulowania na etapie składania ofert, ze względu na brak udostępnienia przez Zamawiającego szczegółowego opracowania.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie posiada takiego dokumentu.

16. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie kanalizacji teletechnicznej jest ułożenie rur HDPE 4x Φ 40/3,7 bez kabla.

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, bez kabla.

17. Prosimy o potwierdzenie, że grubość podsypki wynosi 20cm a nie jak jest w projekcie odbudowy nawierzchni oraz w przedmiarze robót 10cm.

Odpowiedź Zamawiającego: Grubość podsypki ma wynosić 20 cm – w związku z powyższym poz. 48 ma być 220,2 m³, poz. 50 ma być 4235,456 m³, poz. 51 ma być 454,984 m³.

18. Prosimy o potwierdzenie, że grubość obsypki między rurami wynosi 25cm a nie jak jest w przedmiarze robót 20cm.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający informuje, że grubość obsypki powinna wynosić 20cm – wyliczenie jest prawidłowe i obejmuje zasypkę między rurami.

19. W trakcie wizji lokalnej przeprowadzonej przez Wykonawcę, na odcinku od ul. Śniadeckich do ul. Bocianowo stwierdzono napowietrzną sieć energetyczną. Prosimy o informację czy Zamawiający posiada uzgodnienia na jej demontaż? Czy koszty demontażu i ponownego montażu sieci napowietrznej należy ująć w ofercie?

Odpowiedź Zamawiającego: Nie przewiduje się demontażu sieci napowietrznej w trakcie budowy.

20. Czy należy przewidzieć oświetlenie zastępcze w przypadku konieczności demontażu napowietrznej sieci energetycznej na odcinku od ul. Śniadeckich do ul. Bocianowo?

Odpowiedź Zamawiającego: Nie przewiduje się demontażu sieci napowietrznej w trakcie budowy. W związku z powyższym, nie przewiduje się oświetlenia zastępczego.

21. Prosimy o załączenie projektów konstrukcyjnych komór ciepłowniczych.

Odpowiedź Zamawiającego: Komory wykonać jako certyfikowane elementy prefabrykowane. Schematy komór zamieszczono w dokumentacji projektowej.

22. Prosimy o wyjaśnienie jaka jest prawidłowo ilość robót do wykonania wg poz. 30, 39, 44 kosztorysu ofertowego na odtworzenie nawierzchni? Czy w poz. 39 powinno być 736,000 m a w poz. 39 i 44: 678,500 m²?

Odpowiedź Zamawiającego: Ilości są prawidłowe; poz. 39 -to ilość nawierzchni z kostki a poz. 44 - ilość naw. z asfaltu.

23. Prosimy o załączenie kosztorysu ofertowego na odtworzenie nawierzchni w wersji nieedytowalnej.

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z prośbą, Zamawiający dołącza kosztorys ofertowy w wersji nieedytowalnej.

24. Prosimy o informację jaki rodzaj rur żeliwnych oraz jaki typ połączeń blokowanych należy stosować do przebudowy wodociągu?

Odpowiedź Zamawiającego: Zastosować rury z żeliwa sferoidalnego z połączeniami kielichowymi blokowymi zabezpieczającymi połączenia przed rozsuwaniem się.

25. Prosimy o podanie ceny wody ciepłowniczej pobranej do prób i płukania sieci, kosztami której Zamawiający obciąży Wykonawcę zgodnie z pkt. 2.2. opisu technicznego.

Odpowiedź Zamawiającego: W gestii Wykonawcy jest zapewnienie wody ciepłowniczej pobranej do prób i płukania sieci oraz poniesienie kosztów za jej zużycie.

26. Czy Zamawiający przewiduje rozliczenie robót ziemnych związanych z wymianą gruntu powykonawczo?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie przewiduje rozliczenia robót ziemnych związanych z wymianą gruntu powykonawczo. Wszystkie prace rozliczane będą ryczałtowo za wyjątkiem kosztów związanych z odtworzeniem nawierzchni, które wyłącznie będą rozliczane powykonawczo.

27. W związku z odpowiedzią na pytanie 12 z dnia 09.04.2025r. prosimy o informację czy Zamawiający przewiduje inwentaryzację stanu istniejącego oraz monitoring zabudowy przylegającej do trasy budowanej sieci ciepłowniczej? Jeżeli tak to po czyjej stronie są koszty?

Odpowiedź Zamawiającego: Jeżeli Wykonawca uzna, że dane dokumenty są niezbędne do prawidłowego przygotowania oferty i realizacji zadania, to w gestii Wykonawcy jest ich wykonanie. Koszty wykonania wszelkich niezbędnych dokumentów do przygotowania oferty i realizacji zadania, ponosi wyłącznie Wykonawca.

28. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 1 Przedmiot umowy ust 1 pkt i) Zamawiający zawarł następujący zapis :

„ i) Na całym obszarze objętym zakresem inwestycji wyznaczona jest strefa „B” ochrony konserwatorskiej równoznacznej z zasięgiem strefy „W” ochrony archeologicznej . Oznacza to, że wszelkie planowane prace ziemno-budowlane należy prowadzić zgodnie z wytycznymi określonymi przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (uzgodnienie znak WUOZ.ZAR.5152.1.19.2024.TZ. z dnia 19.02.2024 r.) oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków (uzgodnienie BKZ.4120.15.5.15.2024.IJ. z dnia 17.06.2024 r.).”

W związku z tym iż teren objęty jest nadzorem konserwatora zabytków czy Zamawiający przewiduje zmianę terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia konieczności przeprowadzenia prac archeologicznych?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z zapisami §16 Zmiany umowy – załącznika nr 4 do SWZ – Wzór umowy.

29. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 4 Warunki realizacji umowy ust 3.1 Zamawiający zawarł następujący zapis :

„ Wykonawca złoży wniosek do projektanta o zakwalifikowanie zmian jako istotne lub nieistotne. W przypadku zakwalifikowania przez projektanta zmian w PW i PB jako istotne Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia (na swój koszt i własnym staraniem) projektu zamiennego i uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę lub potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę . Zmiany te muszą być również zaakceptowane przez Zamawiającego oraz powykonawczo uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Wydziale Geodezji Urzędu Miasta Bydgoszczy. „ Czy w przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Zamawiający przewiduje zmian terminu wykonania umowy o czas niezbędny na uzyskanie pozwolenia na budowę lub potwierdzenia przejęcia zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z zapisami §16 Zmiany umowy – załącznika nr 4 do SWZ – Wzór umowy.

30. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 4 Warunki realizacji umowy ust.4.4 Zamawiający zawarł następujący zapis

„Wykonać odtworzenia nawierzchni oraz doprowadzić do stanu pierwotnego teren robót oraz teren nie będący terenem budowy, a związany z tymi robotami (dotyczy dróg dojazdowych, chodników i trawników oraz innych elementów które wymagają przywrócenia do stanu

pierwotnego) oraz uzyskać stosowne protokoły odbiorowe spisane z właścicielami lub zarządcami terenów, które należy przekazać Zamawiającemu.”

Prosimy o doprecyzowanie i określenie jaka procedurę przewiduje Zamawiający w przypadku niemożności uzyskania odbioru od właściciela terenu .

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający informuje, że na wszystkie zajęte tereny muszą zostać spisane protokoły odbiorowe z Właścicielami terenu lub Zarządcami. Zamawiający nie przewiduje sytuacji niemożności uzyskania odbioru od Właściciela terenu lub Zarządcy.

31. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 7 Płatności ust 10.1 Zamawiający zawarł następujący zapis :

„10.1. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu, przed datą częściowego i końcowego rozliczenia z Zamawiającym – najpóźniej na trzy dni przed datą ostatecznej zapłaty oświadczenia, z datą pewną, Podwykonawcy potwierdzającego faktyczne otrzymanie zapłaty od Wykonawcy. Brak oświadczenia będzie skutkował wstrzymaniem zapłaty należnej Wykonawcy bez żadnych konsekwencji dla Zamawiającego wynikającej z nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.”

Powyższy zapis oznacza konieczność notarialnego poświadczania oświadczeń podwykonawców. W ocenie Wykonawcy jest to nadmierne i oświadczenie składane pod rygorem odpowiedzialności karnej przez podwykonawcę o dokonaniu zapłaty jest wystarczającym dowodem na dokonane zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę na rzecz podwykonawcy ,w związku z powyższym czy Zamawiający wykreśli zapis „z datą pewną”?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wykreśli zapis „z datą pewną”.

Obecne brzmienie:

„10.1. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu, przed datą częściowego i końcowego rozliczenia z Zamawiającym – najpóźniej na trzy dni przed datą ostatecznej zapłaty oświadczenia, Podwykonawcy potwierdzającego faktyczne otrzymanie zapłaty od Wykonawcy. Brak oświadczenia będzie skutkował wstrzymaniem zapłaty należnej Wykonawcy bez żadnych konsekwencji dla Zamawiającego wynikającej z nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.”

32. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 10 (alternatywa) ust.1.1 Zamawiający zawarł następujący zapis :

„1. Wykonawca wykona roboty za pomocą Podwykonawców:

a) część zamówienia – zakres z elementu robót
wartość robót netto w PLN: nazwa
firmy Podwykonawcy.....

b) część zamówienia – zakres z elementu robót
wartość robót netto w PLN: nazwa
firmy Podwykonawcy.....”

Czy w momencie podpisania umowy nazwy wszystkich podwykonawców muszą być już znane i wpisane do umowy ?

Odpowiedź Zamawiającego: W momencie podpisywania umowy nazwy Podwykonawców nie muszą być znane. Podwykonawców będzie można dopisywać do umowy poprzez zawarcie aneksu do umowy, po uprzednim zatwierdzeniu Podwykonawcy przez Zamawiającego.

33. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 13 Rękojmia i gwarancja ust.2 Zamawiający zawarł następujący zapis :

„2. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy na całość wykonanych robót licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, z wyłączeniem urządzeń i produktów objętych gwarancją

producenta, i wymagać będzie udzielenia pisemnej gwarancji w formie odrębnego dokumentu podpisanego przez Wykonawcę stanowiącego załącznik do niniejszej umowy. Ww. okres gwarancji może zostać wydłużony do czasu zakończenia okresu pielęgnacji wykonanych nasadzeń zgodnie z pismem WGK-III.7012.28.2024.NN z dnia 7.06.2024r. wraz z załącznikami.

Powyższy zapis niezgodny ze wzorem karty gwarancyjnej – tam Zamawiający przewidział ten sam okres gwarancji dla robót, urządzeń i materiałów. Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie zapisów w tym zakresie w dokumentacji przedmiotowego postępowania.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający uwzględni nowe zapisy dot. gwarancji i rękojmi w §13 Rękojmia i gwarancja – przez dokonanie modyfikacji Załącznika nr 4 do SWZ- Wzór umowy.

34. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 13 Rękojmia i gwarancja ust.2 Zamawiający zawarł następujący zapis :

2. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy na całość wykonanych robót licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy, z wyłączeniem urządzeń i produktów objętych gwarancją producenta, i wymagać będzie udzielenia pisemnej gwarancji w formie odrębnego dokumentu podpisanego przez Wykonawcę stanowiącego załącznik do niniejszej umowy. Ww. okres gwarancji może zostać wydłużony do czasu zakończenia okresu pielęgnacji wykonanych nasadzeń zgodnie z pismem WGK-III.7012.28.2024.NN z dnia 7.06.2024r. wraz z załącznikami.

Prosimy o wyjaśnienie i potwierdzenie że wydłużenie okresu gwarancji będzie dotyczyło tylko i wyłącznie gwarancji na nasadzenia.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający potwierdza, iż w przypadku konieczności wydłużenia okresu gwarancji do czasu zakończenia okresu pielęgnacji wykonanych nasadzeń, okres ten będzie dotyczył wyłącznie okresu gwarancji na nasadzenia. Ponadto, Zamawiający, uwzględni nowe zapisy dot. gwarancji i rękojmi w §13 Rękojmia i gwarancja – przez dokonanie modyfikacji Załącznika nr 4 do SWZ- Wzór umowy

35. Dot. wzoru umowy załącznik nr 4 do SWZ

W § 16 Zmiany umowy ust 2 . 2) b) Zamawiający zawarł następujący zapis

„2) zmiana, w tym wydłużenie, terminu wykonania zamówienia w związku z:

b)koniecznością usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, jeżeli konieczność ta wynika z okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w momencie zawarcia umowy ,

W związku z nieprecyzyjnym i niedookreślony zapisem dot. okoliczności wydłużenie terminu których : „Zamawiający nie mógł przewidzieć” , czy Zamawiający zmieni i zmodyfikuje powyższy zapis na „wynika z okoliczności niezależnych od Stron”

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

36. Załącznik nr 7 do SWZ -karta gwarancyjna § 3 ust. 1

„1.Jeżeli w ramach niniejszej gwarancji łączna wartość usuniętych wad przekroczy 20% wartości przedmiotu umowy, termin gwarancji biegnie na nowo od dnia skutecznego usunięcia ostatniej z wad, która składać się będzie na przekroczenie 20%-wej wartości przedmiotu umowy .”

Powyższy zapis jest rygorystyczny i stanowi znaczne ryzyko dla Wykonawcy które musi być skalkulowane i może mieć znaczący wpływ na zwiększenie ceny oferty. W związku z powyższym czy Zamawiający zmodyfikuje powyższy zapis zwiększając wartość usuniętych wad do 40% wartości przedmiotu umowy?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

37. W SWZ IV/8 Zamawiający zawarł następujący zapis :

Wymagany minimalny okres gwarancji jakości i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia: 24 miesiące licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia na roboty budowlane, z wyłączeniem urządzeń i produktów objętych gwarancją producenta. Okres rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy równy jest okresowi gwarancji. Gwarancja i rękojnia zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku nr 4 do SWZ - Wzór umowy.

Powyższy zapis jest niezgodny z treścią wzoru umowy gdzie Zamawiający wymaga z góry 36 miesięcznego okresu gwarancyjnego. Bardzo prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i ujednolicenie zapisów.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wyjaśnia, iż uwzględni nowe zapisy dot. gwarancji i rękojmi w §13 Rękojnia i gwarancja – przez dokonanie modyfikacji Załącznika nr 4 do SWZ- Wzór umowy.

38. Dot. Rozdz. SWZ - VI .INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.

„Zamawiający nie wymaga składania przedmiotowych środków dowodowych w postępowaniu”

Natomiast w rozdziale XIV pkt. 3 e) SWZ oraz STWiOR sieć ciepła pkt 2.2 str. 24-25 Zamawiający zawarł następujące zapisy :

„3. Do upływu terminu składania ofert Wykonawca winien złożyć podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

e) przedmiotowe środki dowodowe

STWiOR sieć ciepła pkt 2.2 str 24-25

2.2. Wyszczególnienie podstawowych materiałów:

System preizolowany musi się składać, z rury stalowej zaizolowanej sztywną pianką poliuretanową. Izolacja

wykonywana poprzez wtryskiwanie komponentów pianki do przestrzeni pomiędzy rurą przewodową i rurą osłonową. Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta systemu preizolowanego oraz aprobatę techniczną.

Rura osłonowa i izolacja ciepła

- wraz z ofertą Wykonawca/Dostawca powinien przedłożyć kopię badań obliczeniowej ciągłej temperatury

pracy (CCOT) dla trwałości termicznej 30 lat $\geq 135^{\circ}\text{C}$ wykonanych w nie wcześniej niż przed 2010 rokiem przez niezależne akredytowane laboratorium;

- wraz z ofertą Wykonawca/Dostawca jest zobowiązany przedłożyć kopię badań współczynnika przewodzenia ciepła spełniające wymienione wyżej wymagania oraz zgodny z PN-EN 253:2009+A2:2015 załącznik F wykonanych nie wcześniej niż przed 2010 rokiem przez niezależne akredytowane laboratorium.”

W związku z powyższymi rozbieżnościami prosimy o jednoznaczne określenie czy Zamawiający wymaga złożenia w postępowaniu wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych ? Jeżeli tak to prosimy o dokładne i jednoznaczne wskazanie jaką to mają być dokumenty oraz modyfikacje SWZ w tym zakresie.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wymaga składania przedmiotowych środków dowodowych w niniejszym postępowaniu. Zamawiający dokona modyfikacji SWZ w rozdziale XIV pkt. 3 e) poprzez wykreślenie zapisu „przedmiotowe środki dowodowe”.

