A Vállalkozó teljesítésének minősége

* + 1. Vállalkozói minőségirányítási rendszer

A Vállalkozónak a Közbeszerzési Dokumentumokban meghatározottak szerinti minőségirányítási rendszerrel kell rendelkezni, és a minőségirányítási rendszerét köteles a teljesítés időszaka alatt fenntartani. A Megrendelő és/vagy a Mérnök felhívására az erre vonatkozó igazoló dokumentumokat köteles a Vállalkozó bemutatni.

* + 1. Az anyagok és a munkák minősége

II.1. A Vállalkozónak a munkákat és a tervezési feladatokat a Szerződés részét képező Műszaki Előírások követelményeinek és a Közbeszerzési Eljárás megkezdésének időpontjában érvényes Útügyi Műszaki Előírások/Vasútügyi Műszaki Előírások, valamint vasútfejlesztési feladatok esetén a Pályahálózat-működtető mindenkor hatályos utasításainak figyelembevételével kell elvégezni. Mindazonáltal amennyiben az adott létesítményre vonatkozó engedély(ek) vagy jóváhagyás(ok) alapjául szolgáló, ÉKM által átadott Engedélyezési Tervek és Kiviteli Tervek készítésekor alkalmazott Útügyi Műszaki Előírások/Vasútügyi Műszaki Előírások a Közbeszerzési Eljárás megkezdésének időpontjában érvényes Útügyi Műszaki Előírásoktól/Vasútügyi Műszaki Előírásoktól eltérők, akkor ezen, a Tervek készítésekor alkalmazott Útügyi Műszaki Előírások/Vasútügyi Műszaki Előírások figyelembe vétele szükséges, kivéve, ha Megrendelői Követelmények ettől eltérő rendelkezést tartalmaznak.

Amennyiben a fentiek alapján figyelembe veendő **Útügyi Műszaki Előírások/Vasútügyi Műszaki Előírások** alkalmazásához állasfoglalás vagy felmentés beszerzése szükséges, úgy a kérelem összeállítása, a kérelem benyújtásának a Megrendelő felé való kezdeményezése, és az azzal kapcsolatos feladatok ellátása a Vállalkozó feladata és kötelessége. A támogató állásfoglalás, illetve felmentés megszerzésének kockázatait a Vállalkozó viseli az átalánydíjas eredménykötelemre tekintettel. Vállalkozónak a Közbeszerzési Eljárás során az ajánlatát annak figyelembevételével kellett kalkulálnia és megtennie, hogy amennyiben **Közbeszerzési Eljárás megkezdése és a Szerződés megkötése között az érvényes Útügyi Műszaki Előírások/Vasútügyi Műszaki Előírások tartalma megváltozna**, akkor azokat az átalánydíj terhére köteles a kivitelezés során alkalmazni, figyelembe véve a fentiek szerint beszerzett, vagy beszerzendő állásfoglalásban, illetve felmentésben foglaltakat is. Amennyiben a **teljesítés során** a **Közbeszerzési Eljárás megkezdésének időpontjában érvényes Útügyi Műszaki Előírásokhoz/Vasútügyi Műszaki Előírásokhoz képest változás következik be**, az adott munkarészt illetően a Vállalkozó köteles a Megrendelőtől állásfoglalást kérni az új Útügyi Műszaki Előírások/Vasútügyi Műszaki Előírások alkalmazására vonatkozóan.

II.2. Abban az esetben, ha a **betartandó dokumentumok kikötései** **különböző minőségi szintet írnak elő**, vagy a választás lehetőségét biztosítják a Megrendelő utasítása irányadó. Az adott munkarészt illetően a Vállalkozó köteles a Megrendelőtől állásfoglalást kérni az alkalmazandó minőségi szintre, az alkalmazandó kikötésekre vonatkozóan. A Megrendelő eltérő rendelkezése hiányában a **magasabb minőségi szintet biztosító dokumentum az irányadó.**

II.3. A Vállalkozó köteles elvégezni azokat a vizsgálatokat, amelyeket a Mérnök indokolt esetben előír a készítés, gyártás vagy előkészítés helyén, vagy a Munkaterületen, vagy más egyéb helyen vagy helyeken. Vállalkozó köteles továbbá elvégezni a Vasútügyi Műszaki Előírásokban rögzített, a Tanúsító Szervezet munkájához, és az EK- illetve a Nemzeti Szabványok szerinti hitelesítés elvégzéséhez szükséges vizsgálatokat.

II.4. A Vállalkozónak a kivitelezéséhez korszerű műszaki eszközöket és anyagokat, minőségellenőrzést és olyan felügyeletet kell biztosítania, amely szükséges a határidők betartásához és a minőségi követelmények teljesítéséhez.

II.5. Vállalkozó köteles a Műszaki Dokumentációban és az Árazott Költségvetési Kiírásban szereplő egyes, beépítésre tervezett termékek, anyagok és berendezési tárgyak Kooperációs Értekezleten a Megrendelő által meghatározott számú választási lehetőséget tartalmazó mintakollekcióját, az ugyanott egyeztetett határidőre – ennek hiányában a folyamatos munkavégzést biztosító kellő időben –kiválasztás céljából a Megrendelőnek bemutatni **(Mintáztatás**). A mintakollekcióban kizárólag olyan anyag, termék, vagy berendezési tárgy szerepelhet, amely a Műszaki Leírás szerinti specifikációnak megfelel (műszakilag egyenértékű). Megrendelő köteles a bemutatott mintakollekcióval kapcsolatos döntését 5 (öt) munkanapon belül közölni. A Vállalkozó kizárólag a Megrendelő vagy a Mérnök által elfogadott anyagokat, és termékeket jogosult beépíteni.

* + 1. Minták és vizsgálatok költsége

III.1. A Vállalkozónak kell szolgáltatni az összes mintát a saját költségén, és bármely mérés vagy vizsgálat költségét a Vállalkozó viseli, ha azok biztosítása, elvégzése a Szerződés rendelkezéseiből következik, vagy a Szerződés írja elő; ideértve továbbá a vonatkozó jogszabály(ok) által Vállalkozói feladatként előírt összes mintát, illetve mintavételi és megfelelőség-igazolási tervet (322/2015.(X.30.) Korm. rendelet 29.§ (1) bekezdés, illetve a helyébe lépő jogszabály).

III.2. Vállalkozó köteles elvégezni bármely, a Mérnök által szükségesnek ítélt olyan mérést vagy vizsgálatot, amely a Szerződésben nincs előírva, vagy elő van írva, de a Mérnök úgy rendeli el, hogy a vizsgálatot bármely más, a Munkaterülettől, vagy az anyagok előállítási, gyártási, vagy elkészítési helyétől különböző helyen kell elvégezni.

III.3. Amennyiben a Vállalkozó úgy ítéli meg, hogy a Mérnök által elrendelt fenti mérés, vizsgálat elvégzése a Megvalósítási Időt befolyásolja, köteles erről a Mérnököt és a Megrendelőt írásban értesíteni. A Mérnök ez esetben köteles a Vállalkozó és a Megrendelő részvételével a vizsgálat tárgyában közös egyeztetést tartani, amelynek alapján a Megrendelő dönt a mérés, vizsgálat végrehajtásáról.

III.4. Amennyiben a Megrendelő a mérések, vizsgálatok elvégzése mellett dönt, a Vállalkozó többletköltség érvényesítésére nem jogosult akkor, ha a Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból került sor a mérések, vizsgálatok elvégzésre.

* + 1. Ellenőrzés és vizsgálat

IV.1. A Mérnök, a Megrendelő, továbbá vasútfejlesztési projekt esetén a Pályahálózat-működtető, valamint a Tanúsító Szervezet jogosult arra, hogy az építés, elkészítés, gyártás vagy előkészítés alatt **ellenőrizze és megvizsgálja az anyagokat, berendezéseket és beszerelendő tárgyakat**. Ha az anyagokat, berendezéseket nem a Vállalkozó műhelyeiben vagy területein készítik, gyártják vagy készítik elő, a Vállalkozó köteles a Mérnök, a Megrendelő, illetve a Pályahálózat-működtető, valamint a Tanúsító Szervezet részére engedélyt szerezni, hogy elvégezhessék az ilyen felülvizsgálatot és vizsgálatot az érintett műhelyekben és helyeken.

IV.2. A Vállalkozót nem mentesíti a szerződéses kötelezettsége és felelőssége alól a Mérnök, a Megrendelő, továbbá vasútfejlesztési projekt esetén a Pályahálózat-működtető, valamint a Tanúsító Szervezet által elrendelt ilyen felülvizsgálat vagy vizsgálat.

* + 1. Az ellenőrzés és a vizsgálat időpontjai

V.1. A Megrendelő és/vagy a Mérnök jogosult megvizsgálni a Vállalkozó laboratóriumait és vizsgáló helyeit abból a szempontból, hogy azok műszakilag a Szerződés alapján megfelelőek-e. Amennyiben a Vállalkozó laboratóriumai és vizsgáló helyei a vizsgálat szerint nem megfelelőek, a Mérnöknak jogában áll utasítani a Vállalkozót, hogy a laboratóriumait és vizsgáló helyeit harmadik személlyel vizsgáltassa felül. A felülvizsgálat eredményeinek megfelelően a Vállalkozónak saját költségére el kell végeznie a megkívánt javításokat.

A Vállalkozó a mérő- és vizsgáló berendezéseit a Mérnök által elfogadott intézménnyel köteles hitelesíttetni azzal, hogy minden ilyen költséget a Vállalkozónak kell viselnie.

V.2. A Vállalkozó köteles egyeztetni a Mérnökkel, vasútfejlesztési projekt esetén a Pályahálózat-működtetővel, valamint a Tanúsító Szervezettel minden anyag, berendezés felülvizsgálatának és vizsgálatának időpontját és helyét. Ha a Mérnök, illetve a Pályahálózat-működtető, vagy a Tanúsító Szervezet meghatalmazott képviselője nem jelenik meg az egyeztetett időpontban, a Vállalkozó jogosult – a Mérnök, Pályahálózat-működtető, vagy a Tanúsító Szervezet eltérő utasításának hiányában – elvégezni a vizsgálatokat, amelyeket úgy kell tekinteni, mintha a Mérnök, Pályahálózat-működtető, vagy a Tanúsító Szervezet jelenlétében végezték volna el. Az anyagok, berendezések vizsgálatáról és felülvizsgálatáról, annak eredményéről a vizsgálatot, felülvizsgálatot végző szervezet által hitelesített tanúsítványt kell kiállítani. A Vállalkozó a tanúsítványt haladéktalanul köteles a Mérnöknek, illetve a Pályahálózat-működtetőnek továbbítani.

* + 1. Anyag, berendezés elutasítása

VI.1. Amennyiben a Mérnök, vasútfejlesztési projekt esetén a Pályahálózat-működtető úgy ítéli meg, hogy az anyagok, berendezések, beszerelendő tárgyak hibásak, vagy más okból nem felelnek meg a Szerződésnek, a Mérnök, Pályahálózat-működtető jogosult az anyagokat vagy berendezéseket elutasítani a Vállalkozó egyidejű értesítése mellett. Az értesítésnek tartalmaznia kell az elutasítás okait.

VI.2. A Vállalkozó haladéktalanul köteles kijavítani a hibát, vagy más módon gondoskodni arról, hogy az elutasított anyagok, berendezések, beszerelendő tárgyak megfeleljenek a Szerződésnek.

VI.3. Az elutasított anyagok, berendezések ismételt vizsgálatait ugyanolyan módon és feltételekkel kell elvégezni, mint a megelőző vizsgálatot. A megismételt vizsgálatok költsége is a Vállalkozót terheli.

VI.4. Amennyiben az ismételt vizsgálatokat követően az anyagok, berendezések, beszerelendő tárgyak továbbra is hibásak vagy más okból nem felelnek meg a Szerződésnek*,* a Megrendelő jogosult megbízni az anyagok, berendezések, beszerelendő tárgyak felülvizsgálatára vagy vizsgálatára független szakértőt.

* + 1. Vizsgálat a munka eltakarása előtt

VII.1. A Vállalkozó a Projekt egyetlen részét sem fedheti be vagy takarhatja el a Mérnök írásbeli engedélye nélkül. A Vállalkozó köteles teljes mértékben lehetővé tenni a Mérnök számára, hogy felülvizsgálja és megmérje a Projekt bármely részét, amely befedésre vagy eltakarásra kerül. A Vállalkozó köteles írásban értesíteni a Mérnököt, amikor a Projekt bármely ilyen része készül vagy elkészült és vizsgálatra alkalmas, a Mérnök pedig köteles a lehető legrövidebb határidőn belül megjelenni a Projekt ilyen részének vizsgálata és felmérése céljából, kivéve, ha a megfelelő indokok közlése mellett arról értesíti a Vállalkozót, hogy a jelen pont szerinti vizsgálatokat nem tartja szükségesnek.

VII.2. A Vállalkozó az eltakarási engedélyt a Mérnöktől az építési naplóban köteles kérni, és Mérnök az építési naplóban köteles az engedélyt a Vállalkozónak megadni vagy az engedély megadását megtagadni, és annak az okait ismertetni.

VII.3. A nem megfelelő munka és anyagok esetében a Mérnök, illetve a Pályahálózat-működtető jogosult elrendelni:

1. minden olyan anyag Munkaterületről történő eltávolítását – az intézkedésben meghatározott határidőn belül –, amely a Mérnök véleménye szerint nem felel meg a Szerző­désnek,
2. a megfelelő és alkalmas anyagokkal történő pótlást, és helyettesítést, és
3. bármely munkarész elbontását és megfelelő újra kivitelezését, függetlenül minden előzetes vizsgálattól vagy közbenső teljesítésigazolástól, amennyiben az anyagok, vagy az elvégzett munka a Mérnök véleménye szerint nem felel meg a Szerződésnek,
4. a Projekt bármely részét kibontatni vagy feltárásokat készíttetni, és a kibontást, feltárást követően kijavíttatni és helyreállíttatni az ilyen részt.

Ezen intézkedéseket az építési naplóban is rögzíteni kell. Ezen pont szerinti intézkedések megtételére a Megrendelő is jogosult.

Amennyiben a Vállalkozó nem kezdi meg a VII.3. pont szerinti utasítás végrehajtását, vagy nem hajtja végre az utasítást a meghatározott időn belül, a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére és kockázatára más vállalkozót alkalmazni az utasítás végrehajtására, és az abból eredő vagy azzal kapcsolatos összes felmerülő vagy felmerült költséget a Megrendelő jogosult a Vállalkozóval szemben érvényesíteni közvetlenül a Vállalkozótól vagy a Vállalkozó által nyújtott biztosítékból.